

# KXL

**R-407C**



## Cassette 900 x 900



|                 |        | Puissance frigorifique (W) | Puissance calorifique (W) |
|-----------------|--------|----------------------------|---------------------------|
| 1~230V<br>50Hz  | KXL 24 | 7150                       | 7520                      |
|                 | KXL 30 | 9100                       | 9200                      |
|                 | KXL 36 | 10100                      | 10800                     |
| 3N 400V<br>50Hz | KXL 30 | 9100                       | 9200                      |
|                 | KXL 36 | 10400                      | 11000                     |
|                 | KXL 45 | 12500                      | 14200                     |

*Airwell*

GAMME CASSETTES

Notice technique  
TM-KXL-A-2-F

Annule et remplace : TM-KXL-A-1-F



## SOMMAIRE

|  |    |
|--|----|
| PRÉSENTATION .....                             | 3  |
| SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES .....                | 4  |
| PERFORMANCES CALORIFIQUES                      |    |
| • Modèles KXL 24 monophasé .....               | 5  |
| • Modèles KXL 30 monophasé/triphasé .....      | 5  |
| • Modèle KXL 36 monophasé/triphasé .....       | 6  |
| • Modèle KXL 45 triphasé .....                 | 7  |
| PERFORMANCES FRIGORIFIQUES                     |    |
| • Modèles KXL 24 monophasé .....               | 8  |
| • Modèles KXL 30 monophasé/triphasé .....      | 8  |
| • Modèle KXL 36 monophasé/triphasé .....       | 9  |
| • Modèle KXL 45 triphasé .....                 | 10 |
| PUISSANCE ABSORBÉE EN CHAUD                    |    |
| • Modèles KXL 24 monophasé .....               | 11 |
| • Modèles KXL 30 monophasé/triphasé .....      | 11 |
| • Modèle KXL 36 monophasé/triphasé .....       | 12 |
| • Modèle KXL 45 triphasé .....                 | 13 |
| PUISSANCE ABSORBÉE EN FROID                    |    |
| • Modèles KXL 24 monophasé .....               | 14 |
| • Modèles KXL 30 monophasé/triphasé .....      | 14 |
| • Modèle KXL 36 monophasé/triphasé .....       | 15 |
| • Modèle KXL 45 triphasé .....                 | 16 |
| ENCOMBREMENTS                                  |    |
| • Unités intérieures KXL 24/30/36/45 .....     | 17 |
| • Unité extérieure GC 24 .....                 | 18 |
| • Unité extérieure GCN 30 .....                | 19 |
| • Unité extérieure GCN 36/45 .....             | 20 |
| INSTALLATION UNITÉ INTÉRIEURE .....            | 21 |
| INSTALLATION UNITÉ EXTÉRIEURE .....            | 22 |
| RACCORDEMENTS .....                            | 23 |
| LIAISONS FRIGORIFIQUES .....                   | 24 |
| SCHEMA FRIGORIFIQUE Mode Froid / Mode Chaud    |    |
| • KXL 24 GC 24 .....                           | 25 |
| • KXL 30 ou 36 / GCN 30 ou 36 .....            | 26 |
| • KXL 45 GCN 45 .....                          | 27 |
| RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES                      |    |
| • Modèle monophasé KXL 24 GC 24 .....          | 28 |
| • Modèles monophasés KXL 30/36 GCN 30/36 ..... | 29 |
| • Modèles triphasés KXL 30/36 GCN 30/36 .....  | 30 |
| • Modèles triphasés KXL 45 GCN 45 .....        | 31 |
| SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES                     |    |
| • Modèles monophasés / triphasés .....         | 32 |
| RC4 - TÉLÉCOMMANDE À INFRAROUGE .....          | 33 |
| UTILISATION DE LA PLATINE DE COMMANDE .....    | 34 |
| RCW-2 - TÉLÉCOMMANDE MURALE (ACCESSOIRE) ..... | 35 |
| FILTRATION .....                               | 36 |
| ÉVACUATION DES CONDENSATS .....                | 37 |



## PRÉSENTATION

Ces appareils sont optimisés pour fonctionner avec le réfrigérant **R-407C** qui ne contient pas de chlore et qui est sans effet sur la couche d'ozone.

La gamme des climatiseurs individuels type "**CASSETTE KXL**" de format carré de 900 x 900 mm extrêmement silencieuse convient parfaitement à un montage faux-plafond, cette série est conçue pour un montage et un entretien aisés par l'accès rapide à tous les composants après simple dépose de la façade.

Ces appareils sont disponibles en version :

- **Froid seul** de 7150 à 12500 W.
- **Réversible** de 7520 à 14200 W.

### 1. Caisson de traitement d'air cassette KXL

Il allie qualité, fiabilité et facilité d'installation.

Il se compose de :

- Un caisson à encastrer de faible profondeur (**KXL 24/30** : 230 mm, **KXL 36/45** : 300 mm) facile à installer dans tous les types de faux-plafonds.
- Trois vitesses de ventilation.
- Soufflage sur 4 côtés avec grille à volets motorisés (AUTOSWEEP).
- Pompe à condensats intégré.
- Reprise d'air neuf.
- Une télécommande infrarouge à afficheur **RC4** (voir page 33).
- Filtre à air.

### 2. Groupe de condensation par air

Il regroupe dans un volume réduit et un faible encombrement au sol le compresseur "SCROLL", l'ensemble ventilo-condenseur et le boîtier électrique.

### 3. Liaisons frigorifiques

Les deux groupes intérieur et extérieur sont munis de raccords FLARE permettant ainsi l'utilisation de liaisons frigorifiques FLARE (tube cuivre de qualité frigorifique muni aux deux extrémités d'écrous).

### 4. Accessoires

- a) En option : fourniture avec chauffage électrique

KXL 24 : 1800W

KXL 30/36 : 4200W

KXL 45 : 5100W

- b) Télécommande cablée type RCW-2 pour montage mural (voir page 35)

### 5. Documentation

Chaque appareil est livré avec ses schémas électriques de principe et de raccordement, une notice spécifique d'installation et d'utilisation.

Chaque accessoire (ou kit) est accompagné d'une spécification technique de montage et de réglage, le cas échéant.

Consulter les notices correspondantes et respecter les recommandations lors des interventions.



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| Modèles                             |     | KXL 24 | KXL 30 | KXL 36 | KXL 45 |       |
|-------------------------------------|-----|--------|--------|--------|--------|-------|
| Réfrigérant R-407C                  |     | •      | •      | •      | •      |       |
| Alimentation électrique 1~230V      |     | •      | •      | •      | •      |       |
| Alimentation électrique 3N~400V     |     |        | •      | •      | •      |       |
| Puissance frigorifique nominale (1) | W   | 7150   | 9100   | 10100  | 10400  | 12500 |
| Puissance absorbée froid seul       | W   | 2750   | 3340   | 3600   | 3700   | 5000  |
| Puissance calorifique nominale (2)  | W   | 7520   | 9200   | 10800  | 11000  | 14200 |
| Puissance absorbée chaud            | W   | 2620   | 3270   | 3840   | 4070   | 5260  |
| Coefficient de performances         | W/W | 2.87   | 2.81   | 2.81   | 2.7    | 2.7   |

### UNITE INTERIEURE

| Pression acoustique à 2.5 m            |       |                                      |      |             |      |
|--|-------|--------------------------------------|------|-------------|------|
| • PV Petite Vitesse                    | dB(A) | 38                                   | 47   | 42          | 45   |
| • MV Moyenne Vitesse                   | dB(A) | 41                                   | 50   | 44          | 47   |
| • GV Grande Vitesse                    | dB(A) | 44                                   | 52   | 46          | 50   |
| Débit d'air                            |       |                                      |      |             |      |
| • PV Petite Vitesse                    | m³/h  | 690                                  | 985  | 1025        | 1200 |
| • MV Moyenne Vitesse                   | m³/h  | 800                                  | 1120 | 1125        | 1330 |
| • GV Grande Vitesse                    | m³/h  | 910                                  | 1200 | 1220        | 1525 |
| Dimensions & Poids Unité intérieure ST |       |                                      |      |             |      |
| • Longueur x Profondeur x Hauteur      | mm    | 840x840x230                          |      | 840x840x300 |      |
| • Grille                               | mm    | 950x950x46                           |      | 950x950x46  |      |
| • Poids unité                          | kg    | 36                                   |      | 48          |      |
| • Poids grille                         | kg    | 6                                    |      | 6           |      |
| • Dimensions emballée                  | mm    | 1011x931x333 + 1013x1013x145(grille) |      |             |      |

### UNITE EXTERIEURE

| Pression acoustique à 1 m         | dB(A) | 60          | 62          | 65           | 70   |
|-----------------------------------|-------|-------------|-------------|--------------|------|
| Débit d'air                       | m³/h  | 2480        | 3110        | 4150         | 4345 |
| Dimensions & Poids                |       |             |             |              |      |
| • Longueur x Profondeur x Hauteur | mm    | 846x302x690 | 900x340x860 | 900x350x970  |      |
| • Poids                           | kg    | 65          | 82          | 93           | 95   |
| • Dimensions emballée             | mm    | 990x430x770 | 903x435x907 | 1020x985x406 |      |

### ACCESSOIRES

|                           |   |      |      |      |      |
|---------------------------|---|------|------|------|------|
| Chauffage électrique      |   |      |      |      |      |
| • Puissance nominale      | W | 1800 | 4200 | 4200 | 5100 |
| Télécommande murale RCW-2 |   | •    | •    | •    | •    |

#### NOTA

- (1) Conditions internationales :  
 ( NF EN 255.2/814.2)  
 - 27°C/19°C humide  
 - air extérieur : 35°C/24°C humide.
- (2) Conditions internationales :  
 ( NF EN 255.2/814.2)  
 - 20°C/12°C humide  
 - air extérieur : 7°C/6°C humide.

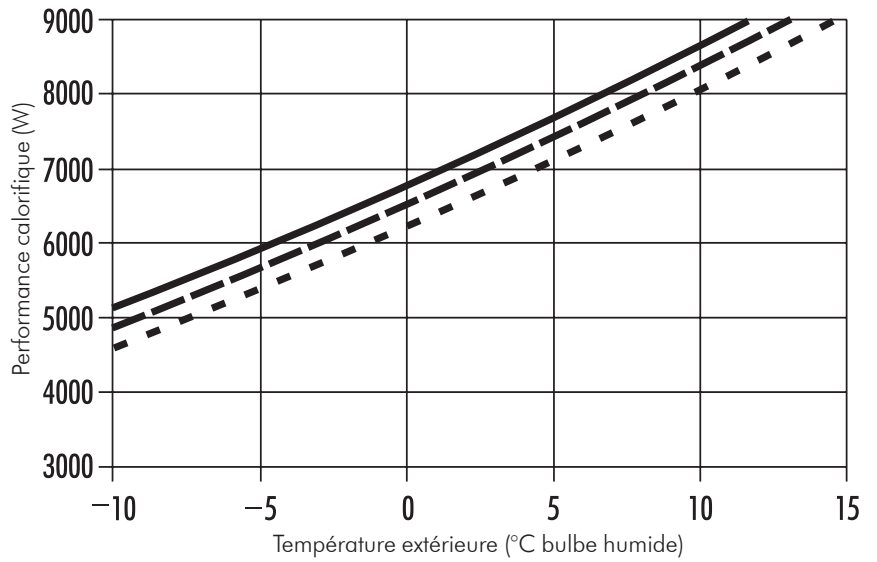
« Ces caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis. »



**PERFORMANCES CALORIFIQUES**

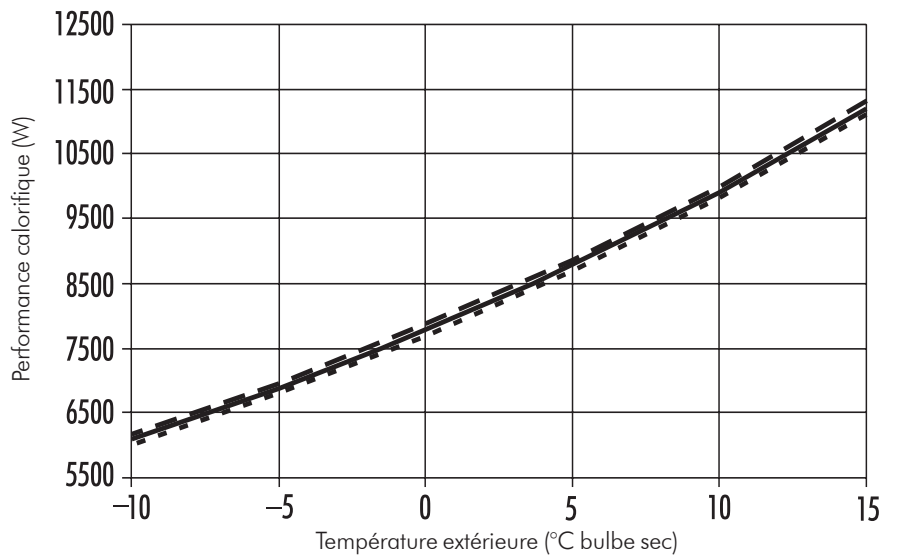
**KXL 24 monophasé**

Température intérieure  
 15°C bulbe sec ———  
 20°C bulbe sec - - - - -  
 25°C bulbe sec ·····



**KXL 30 monophasé triphasé**

Température intérieure  
 15°C bulbe sec - - - - -  
 18°C bulbe sec ———  
 20°C bulbe sec ·····

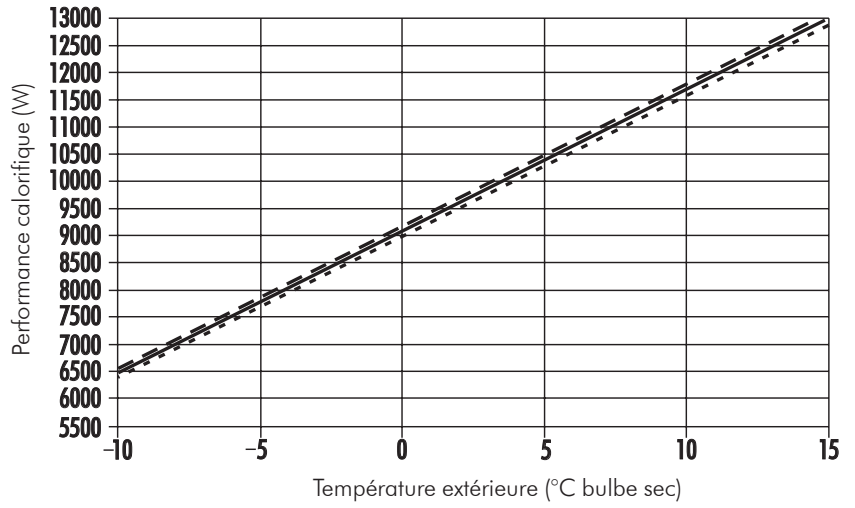




**PERFORMANCES CALORIFIQUES**

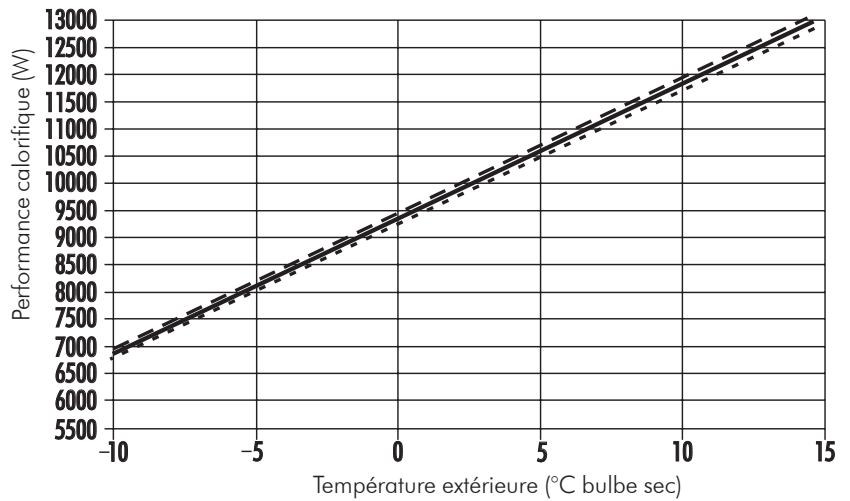
**KXL 36  
monophasé**

Température intérieure  
 15°C bulbe sec - - - - -  
 18°C bulbe sec ————  
 20°C bulbe sec . . . . .



**KXL 36  
triphase**

Température intérieure  
 15°C bulbe sec - - - - -  
 18°C bulbe sec ————  
 20°C bulbe sec . . . . .

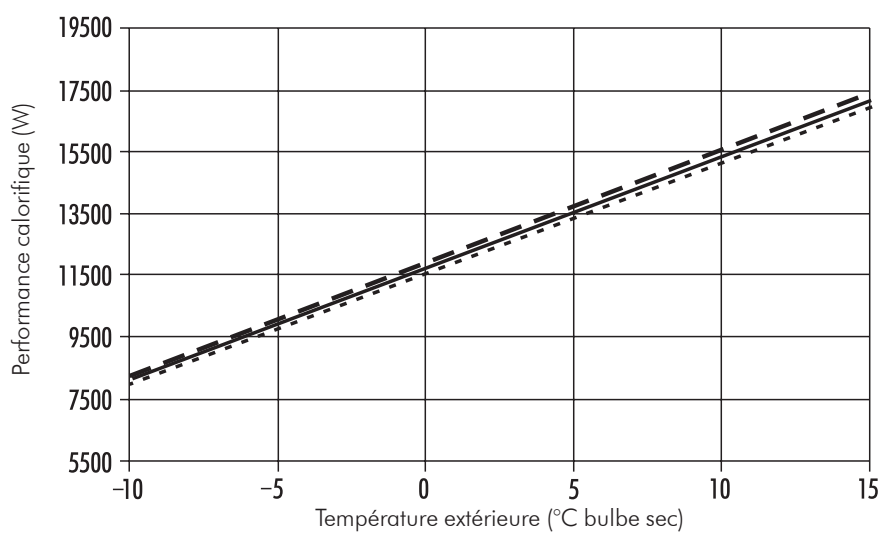




## PERFORMANCES CALORIFIQUES

**KXL 45  
triphase**

Température intérieure  
 15°C bulbe sec - - - - -  
 18°C bulbe sec ————  
 20°C bulbe sec . . . . .

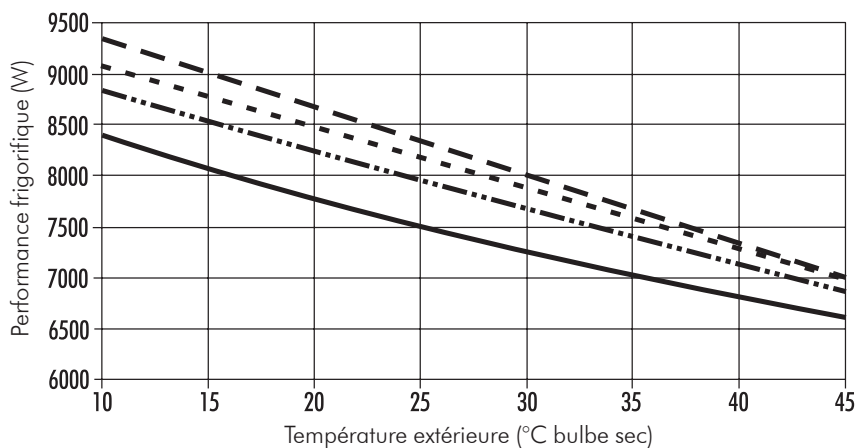




## PERFORMANCES FRIGORIFIQUES

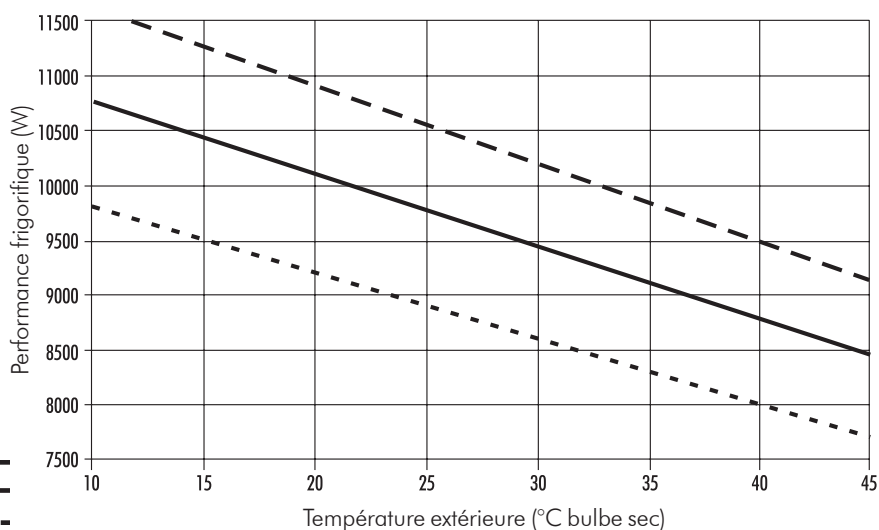
### KXL 24 monophasé

Température intérieure  
 24°C bulbe humide ————  
 22°C bulbe humide - - - - -  
 20°C bulbe humide ······  
 18°C bulbe humide —————



### KXL 30 monophasé triphase

Température intérieure  
 30°C bulbe sec hydrométrie 50% RH ————  
 26°C bulbe sec hydrométrie 50% RH —————  
 23°C bulbe sec hydrométrie 50% RH - - - - -



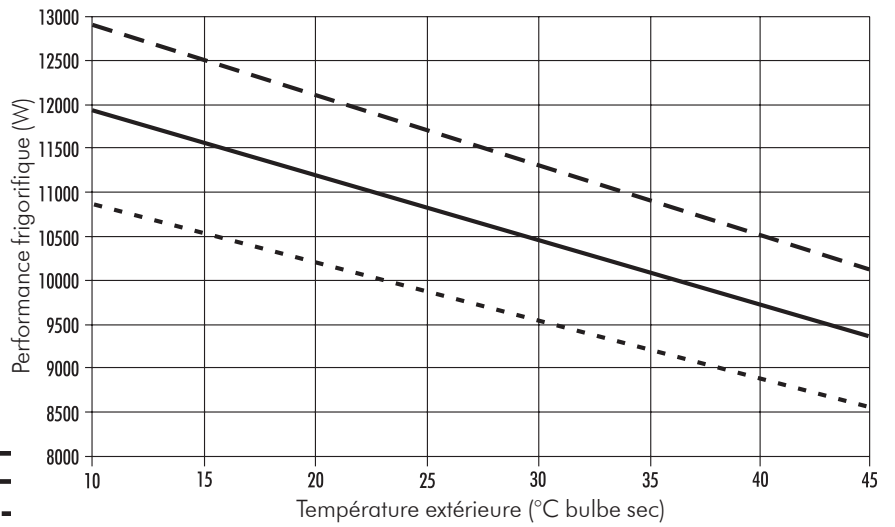




## PERFORMANCES FRIGORIFIQUES

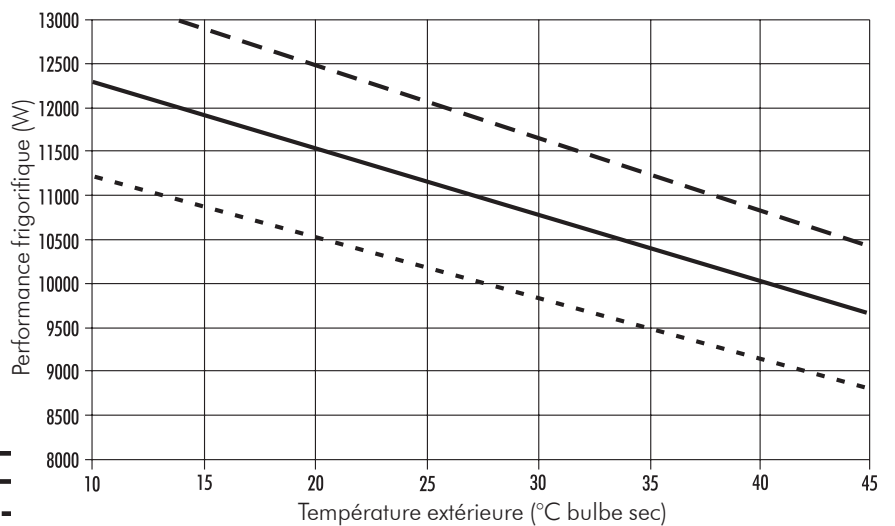
### KXL 36 monophasé

Température intérieure  
 30°C bulbe sec hydrométrie 50% RH — — — —  
 26°C bulbe sec hydrométrie 50% RH —————  
 23°C bulbe sec hydrométrie 50% RH ······



### KXL 36 triphasé

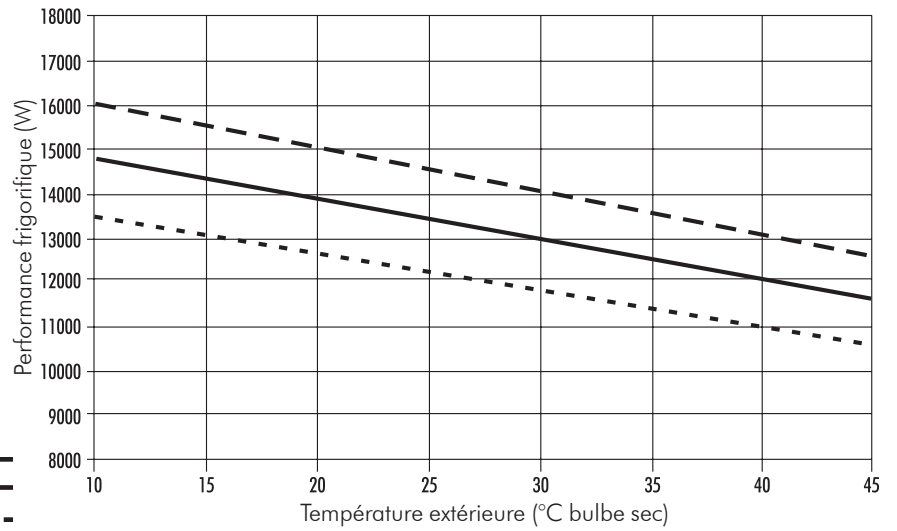
Température intérieure  
 30°C bulbe sec hydrométrie 50% RH — — — —  
 26°C bulbe sec hydrométrie 50% RH —————  
 23°C bulbe sec hydrométrie 50% RH ······





## PERFORMANCES FRIGORIFIQUES

**KXL 45  
triphase**



Température intérieure

30°C bulbe sec hydrométrie 50% RH - - - - -

26°C bulbe sec hydrométrie 50% RH ————

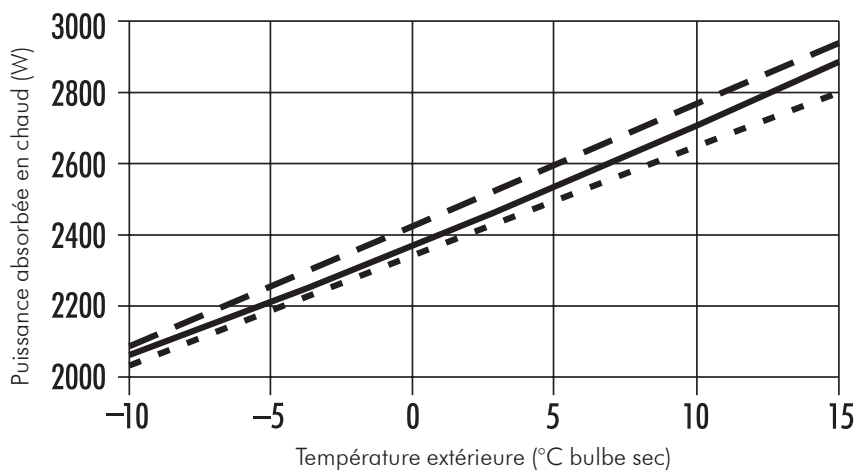
23°C bulbe sec hydrométrie 50% RH . . . . .



**PUISSANCE ABSORBEE EN CHAUD**

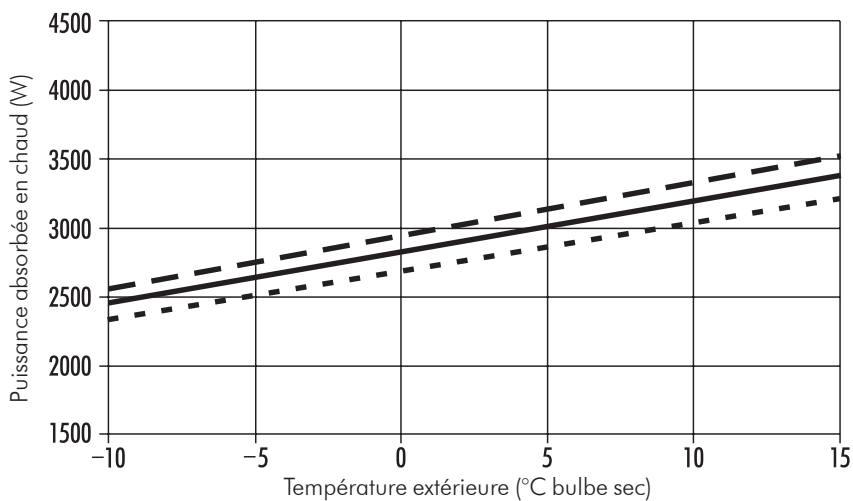
**KXL 24**  
monophasé

Température intérieure  
 15°C bulbe sec - - - - -  
 20°C bulbe sec ————  
 25°C bulbe sec ······



**KXL 30**  
monophasé  
triphasé

Température intérieure  
 20°C bulbe sec - - - - -  
 18°C bulbe sec ————  
 15°C bulbe sec ······

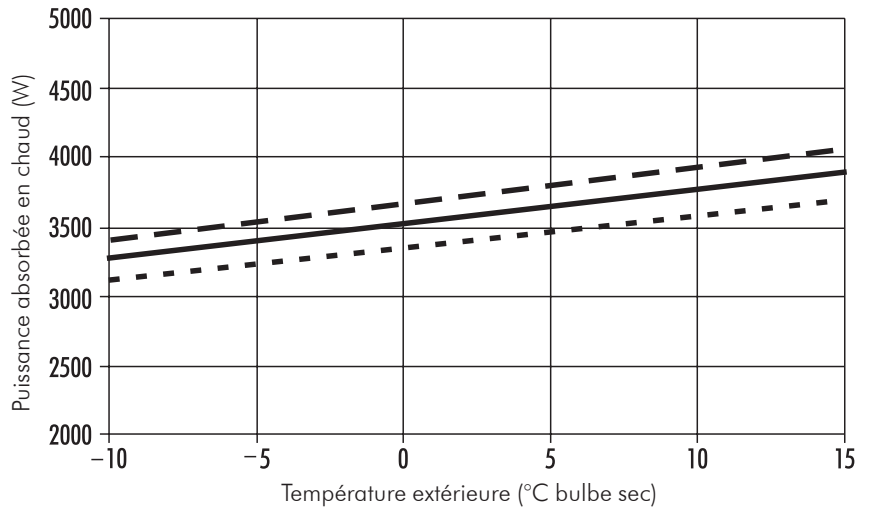




**PUISSANCE ABSORBEE  
EN CHAUD**

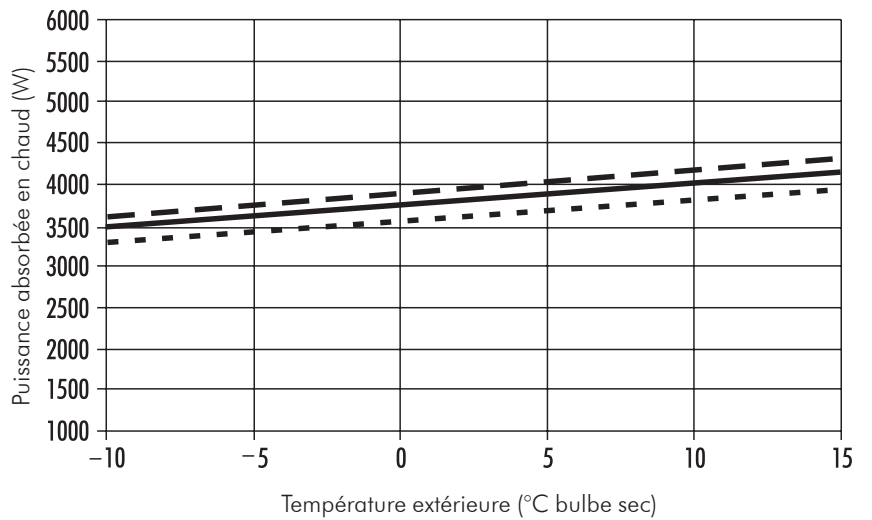
**KXL 36  
monophasé**

Température intérieure  
 20°C bulbe sec - - - - -  
 18°C bulbe sec ————  
 15°C bulbe sec . . . . .



**KXL 36  
triphasé**

Température intérieure  
 20°C bulbe sec - - - - -  
 18°C bulbe sec ————  
 15°C bulbe sec . . . . .

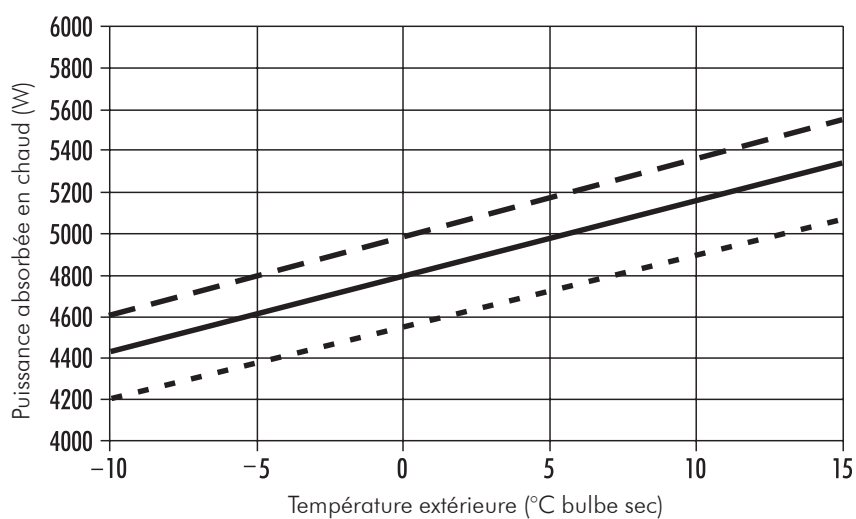




## PUISSANCE ABSORBÉE EN CHAUD

**KXL 45**  
triphase

Température intérieure  
 20°C bulbe sec - - - - -  
 18°C bulbe sec ————  
 15°C bulbe sec . . . . .

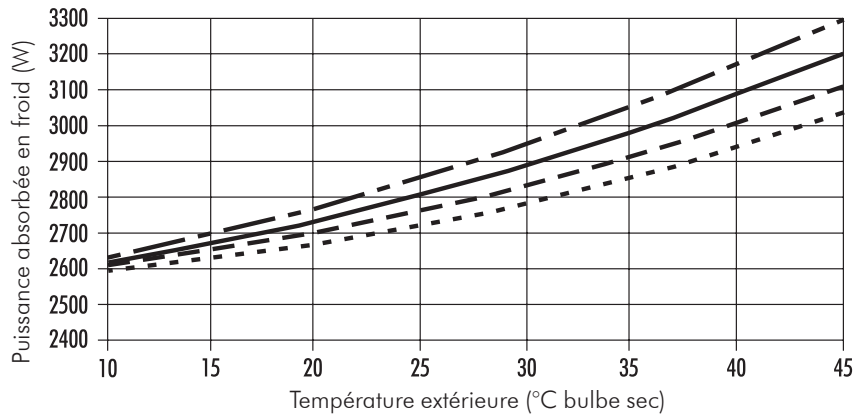




**PUISSANCE ABSORBÉE EN FROID**

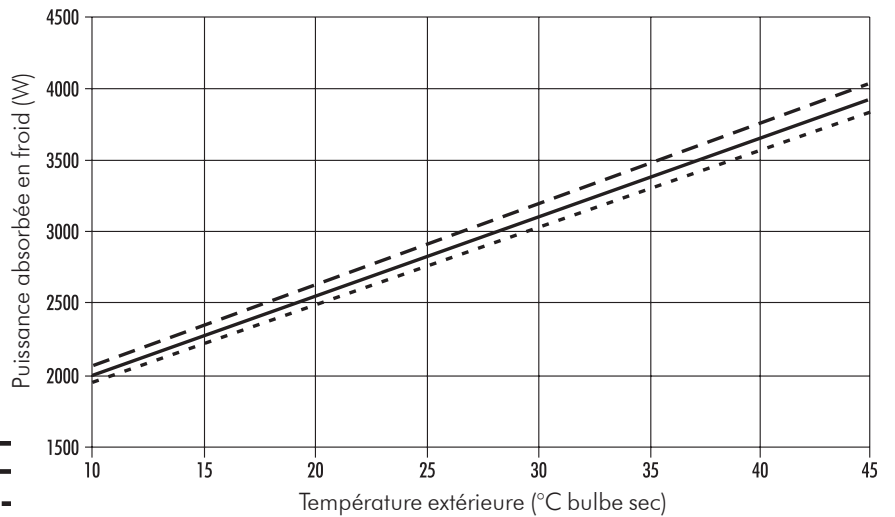
**KXL 24  
monophasé**

- Température intérieure
- 24°C bulbe humide - - - - -
  - 22°C bulbe humide ————
  - 20°C bulbe humide - - - - -
  - 18°C bulbe humide ······



**KXL 30  
monophasé  
triphase**

- Température intérieure
- 30°C bulbe sec hydrométrie 50% RH - - - - -
  - 26°C bulbe sec hydrométrie 50% RH ————
  - 23°C bulbe sec hydrométrie 50% RH ······



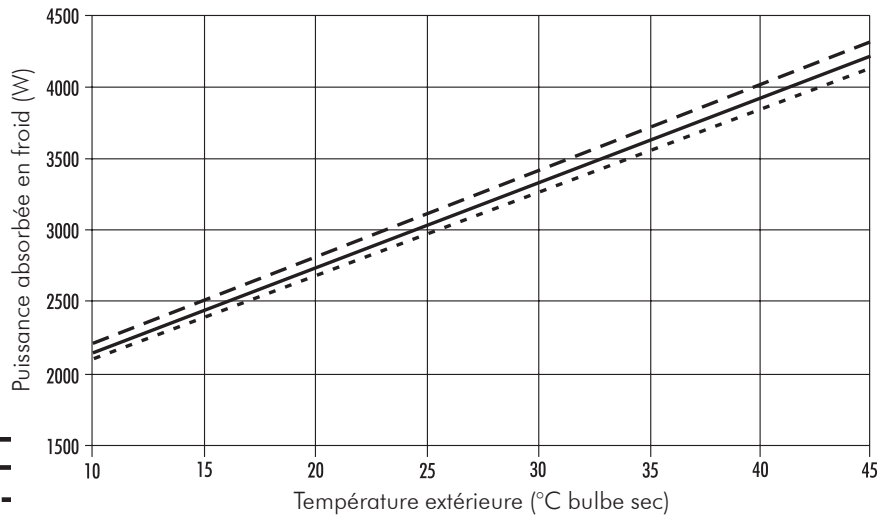


## PUISSANCE ABSORBÉE EN FROID

### KXL 36 monophasé

Température intérieure

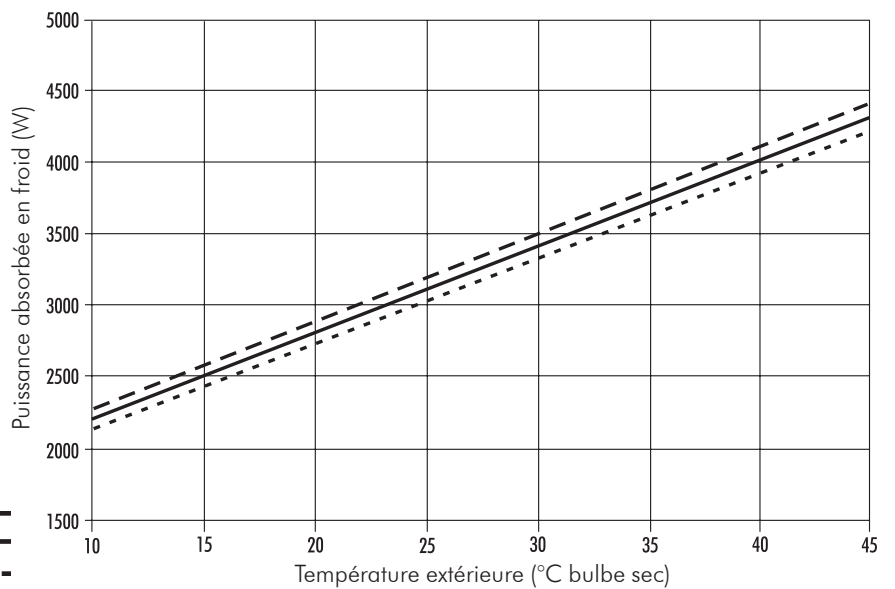
- 30°C bulbe sec hydrométrie 50% RH - - - - -
- 26°C bulbe sec hydrométrie 50% RH —————
- 23°C bulbe sec hydrométrie 50% RH . . . . .



### KXL 36 triphase

Température intérieure

- 30°C bulbe sec hydrométrie 50% RH - - - - -
- 26°C bulbe sec hydrométrie 50% RH —————
- 23°C bulbe sec hydrométrie 50% RH . . . . .





## PUISSANCE ABSORBÉE EN FROID

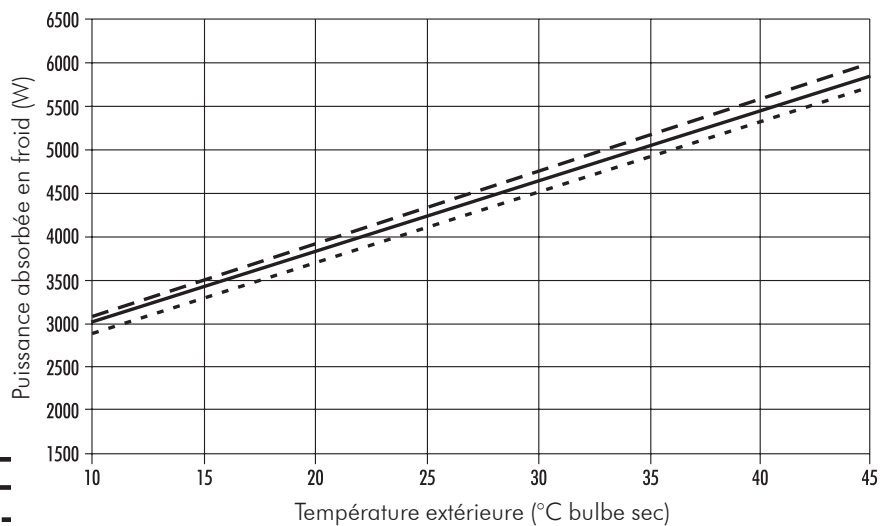
**KXL 45**  
triphase

Température intérieure

30°C bulbe sec hydrométrie 50% RH

26°C bulbe sec hydrométrie 50% RH

23°C bulbe sec hydrométrie 50% RH





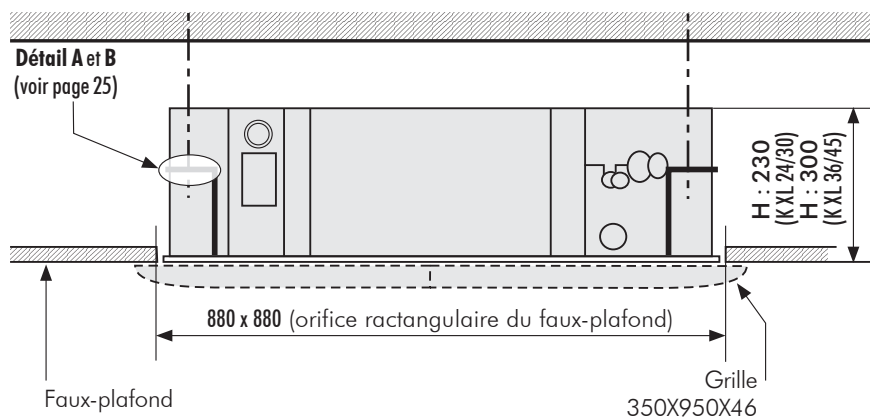


## ENCOMBREMENTS

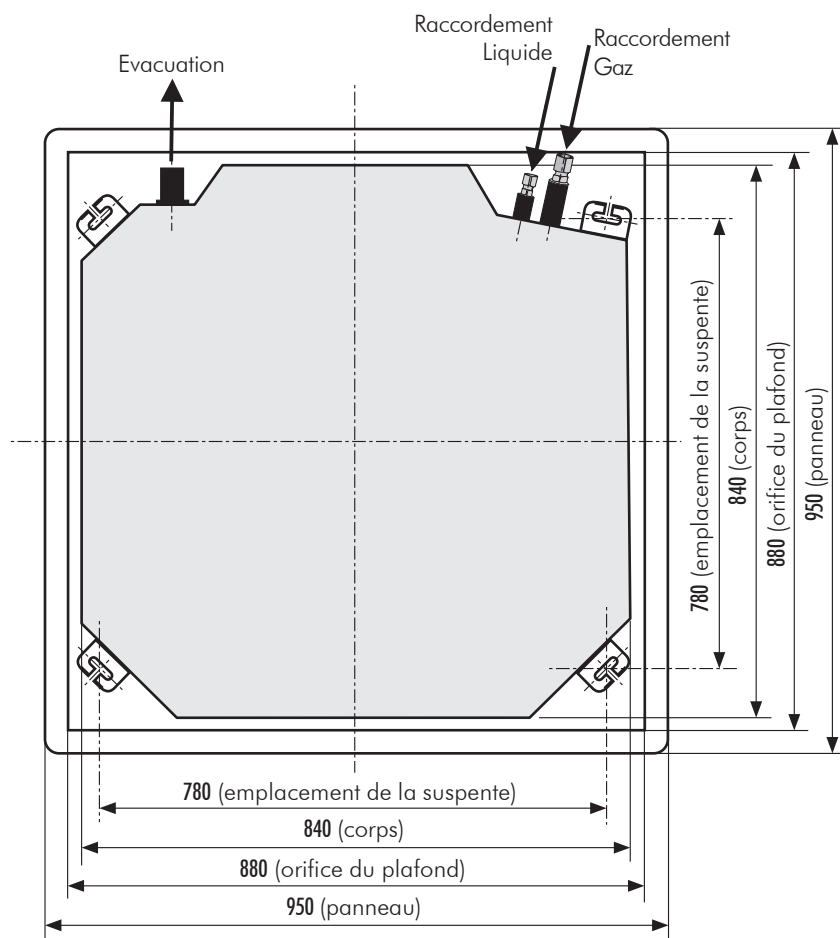
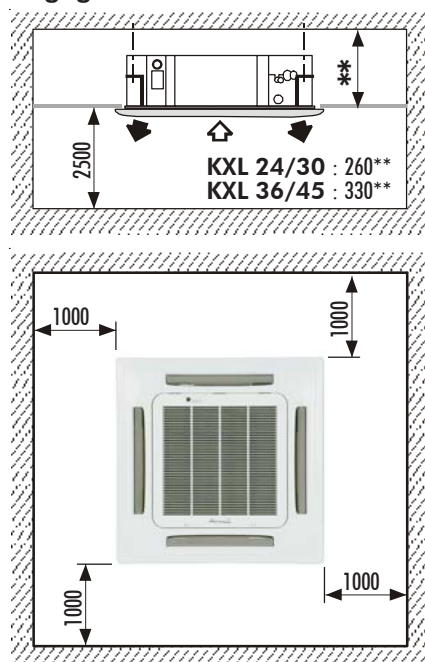
Dimensions en mm



Unités intérieures  
KXL 24/30/36/45



## Dégagements



⇨ ASPIRATION

⇨ SOUFLAGE

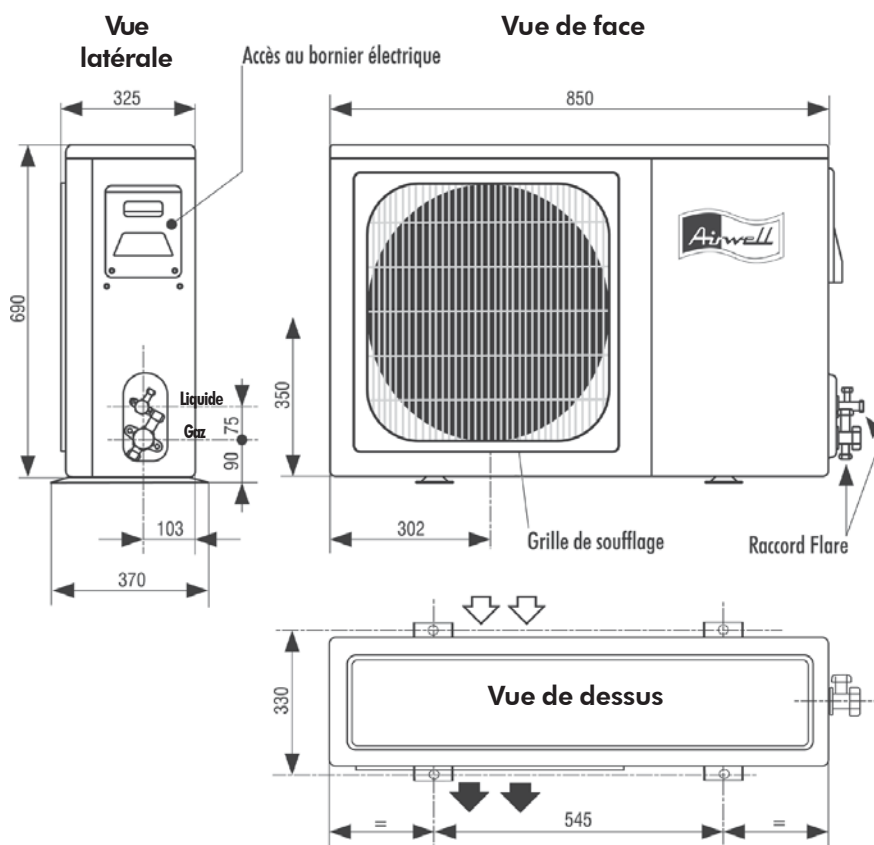


## ENCOMBREMENTS

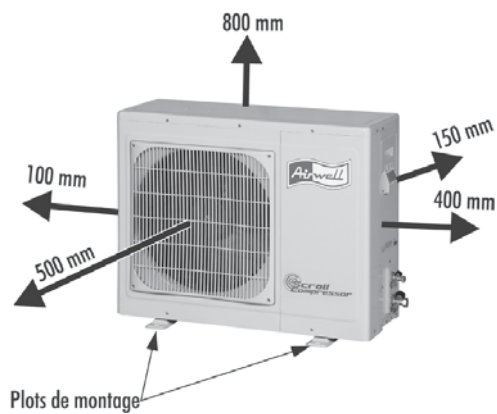
Dimensions en mm



**Unité extérieure  
GC 24**



## Dégagements



Dessous (réversibles) : 150 mm



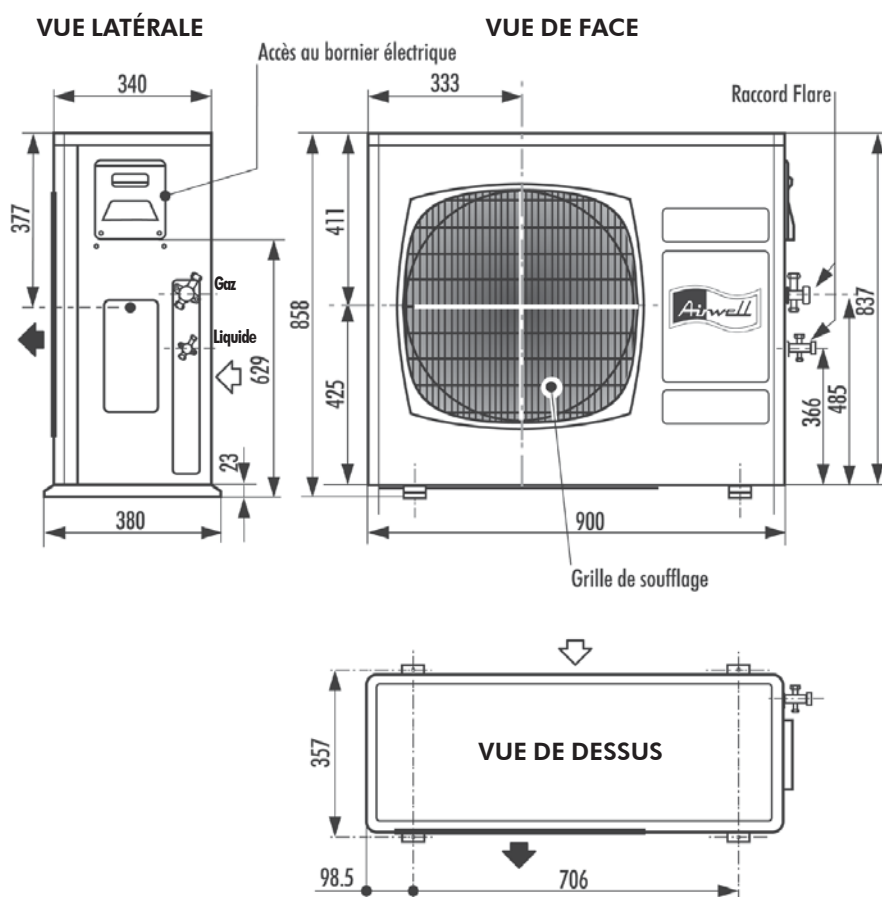


## ENCOMBREMENTS

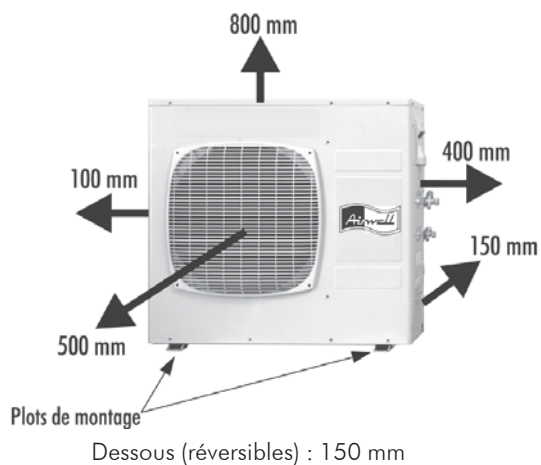
Dimensions en mm



Unité extérieure  
GCN 30



## Dégagements



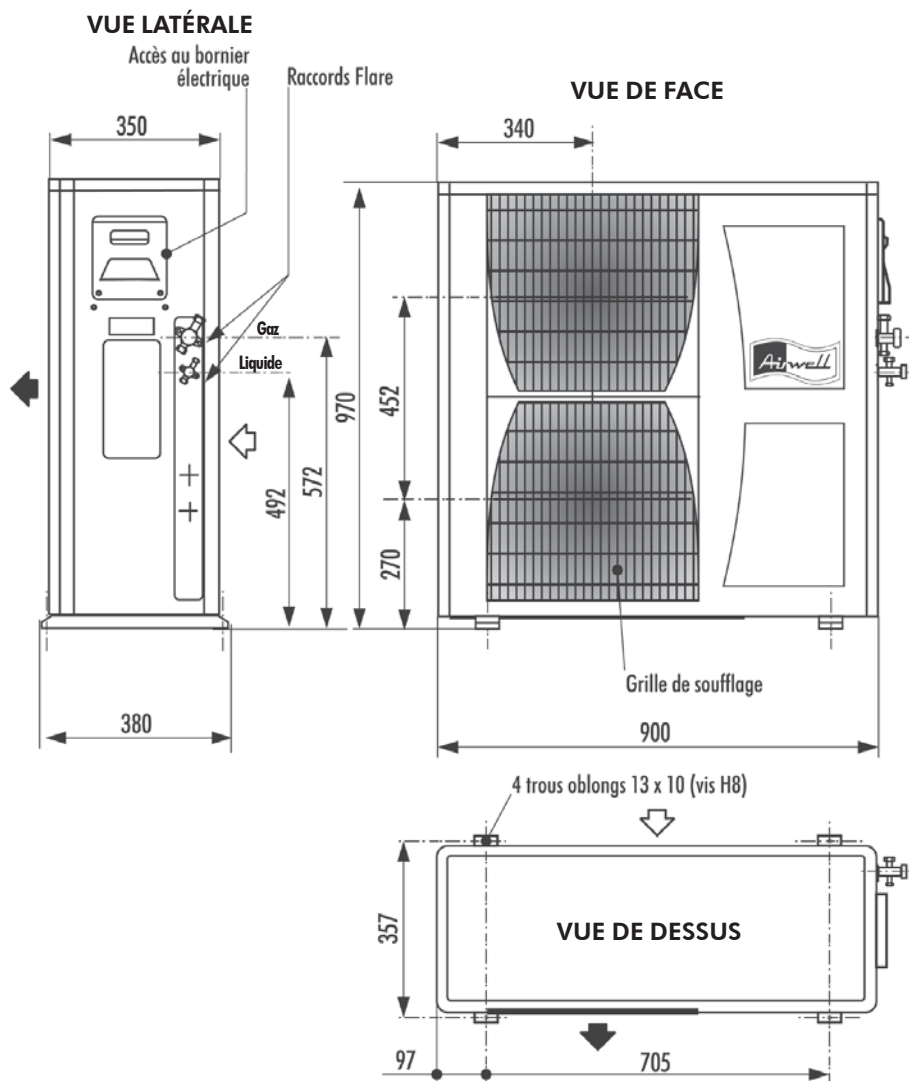


## ENCOMBREMENTS

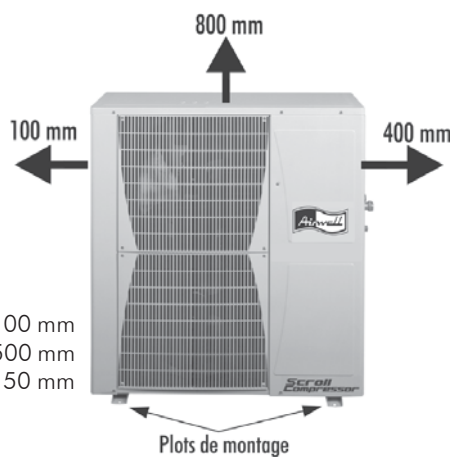
Dimensions en mm



Unités extérieures  
GCN 36/45



### Dégagements



Sur l'arrière : 100 mm  
Sur l'avant : 500 mm  
Dessous (réversibles) : 150 mm

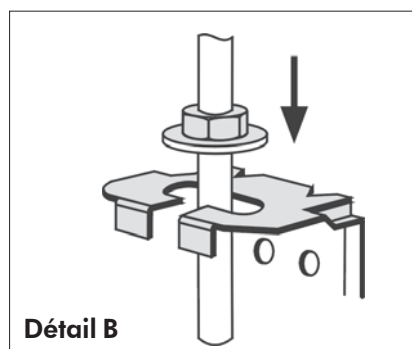
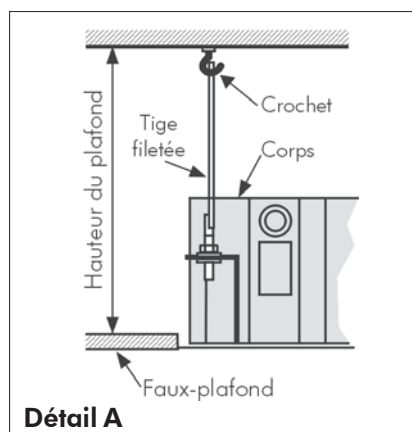




## INSTALLATION UNITÉ INTÉRIEURE

Voir spécifications de montage détaillées dans la notice d'installation fournie avec le matériel.

L'**unité intérieure KXL** s'encastre dans un faux-plafond, pratiquer une ouverture de 880 x 880 mm et 4 trous M12 de 45 à 50 mm de profondeur aux emplacements choisis du plafond, puis fixer les crochets fournis en accessoires. La fixation s'effectue à l'aide de tiges filetées à fixer sur les pattes prévues sur le corps de l'appareil et à l'autre extrémité au crochet (voir **détails A** et **B**, ci-dessous).



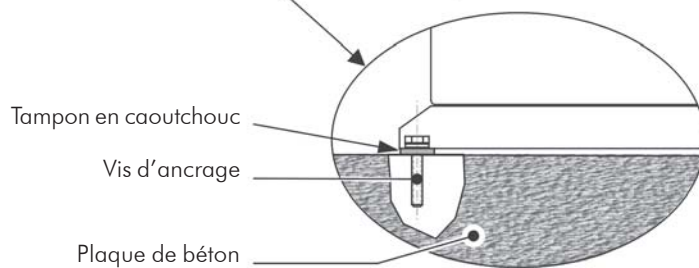
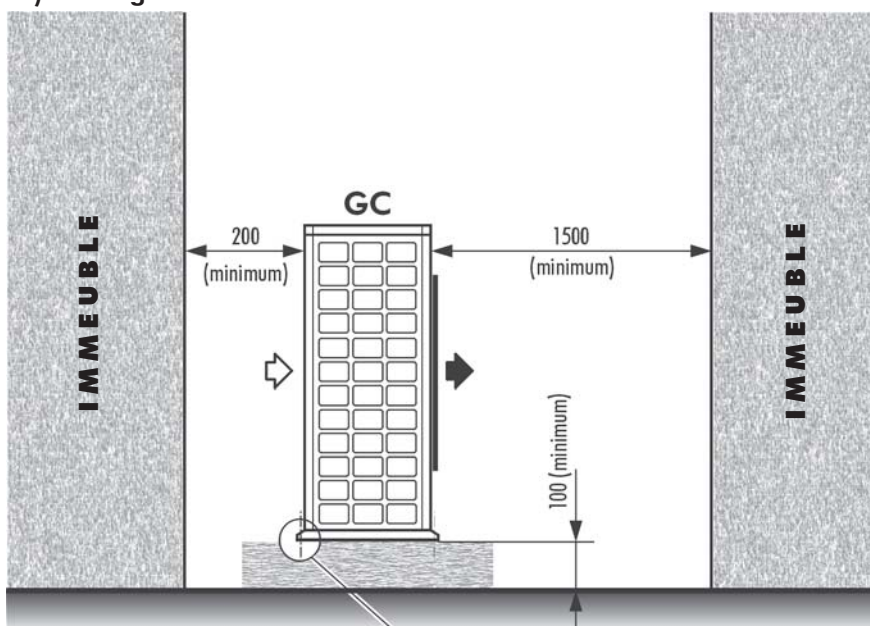


## INSTALLATION UNITÉ EXTÉRIEURE

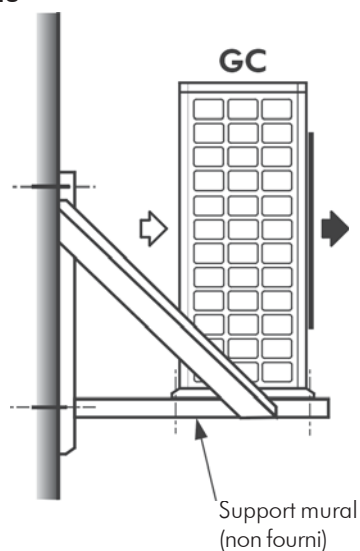
Dimensions en mm

Il existe 2 systèmes de montage :

### 1°) Montage au sol



### 2°) Montage suspendu



⇨ ASPIRATION  
➡ SOUFFLAGE



## RACCORDEMENTS

Les raccordements frigorifiques et électriques à effectuer entre les deux groupes sont explicités de façon complète et détaillée dans la notice d'installation accompagnant le matériel.

### ORIFICES DE RACCORDEMENT

- **CAISSON DE TRAITEMENT (ST) :**  
Vannes FLARE situées sur le côté de l'appareil. Coffret électrique débrochable situé à côté des vannes flare.
- **GROUPE EXTERIEUR DE CONDENSATION (GC) :**  
Vannes frigorifiques et panneau de raccordements électriques situés sur le côté droit de l'appareil.

### RACCORDEMENTS ELECTRIQUES

Les spécifications détaillées concernant d'une part les caractéristiques d'alimentation de l'appareil et d'autre part les différentes liaisons à établir entre les deux groupes sont données par la planche spécifications électriques.

### RACCORDEMENTS A EFFECTUER



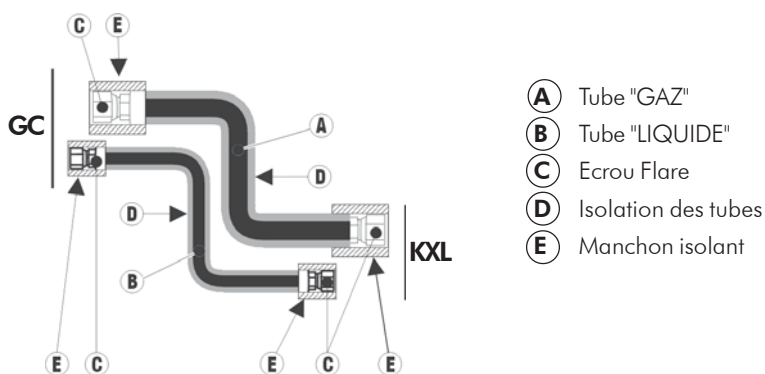
- Ⓐ Liaisons frigorifiques
- Ⓑ Liaisons électriques
- Ⓒ Alimentation électrique générale



## LIAISONS FRIGORIFIQUES

Les cassettes sont étudiées pour être raccordées frigorifiquement aux caissons extérieurs à l'aide de liaisons flare (tube cuivre de qualité frigorifique muni aux extrémités d'écrou flare et isolé sur toute la longueur).

Les liaisons flare sont disponibles en usine sous différentes longueurs fixes : 2 - 5 - 8 m.

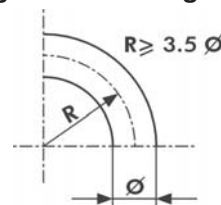


### Couple de serrage

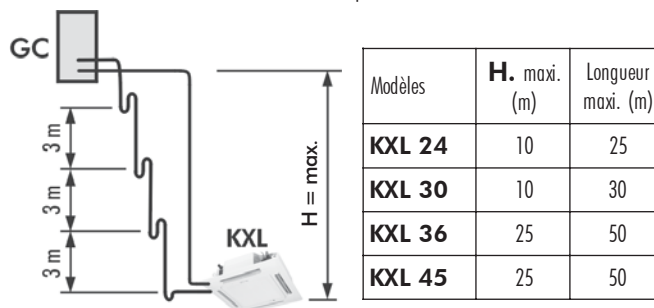
| Ø des tubes | Couple   |
|-------------|----------|
| Tube 3/8"   | 30-35 Nm |
| Tube 5/8"   | 70-75 Nm |
| Tube 3/4"   | 80-85 Nm |

1 Newton-mètre = 0,1 mètre-kilo

### Cintrage des tubes frigorifiques



Dans le cas où le tube d'aspiration a une partie verticale excédant 8 m, il est **IMPERATIF** de procéder à la réalisation d'un siphon tous les 3 m lorsque le Groupe de Condensation est installé au-dessus du Caisson de Traitement; dans le cas contraire cela n'est pas nécessaire.



### Charges frigorifiques

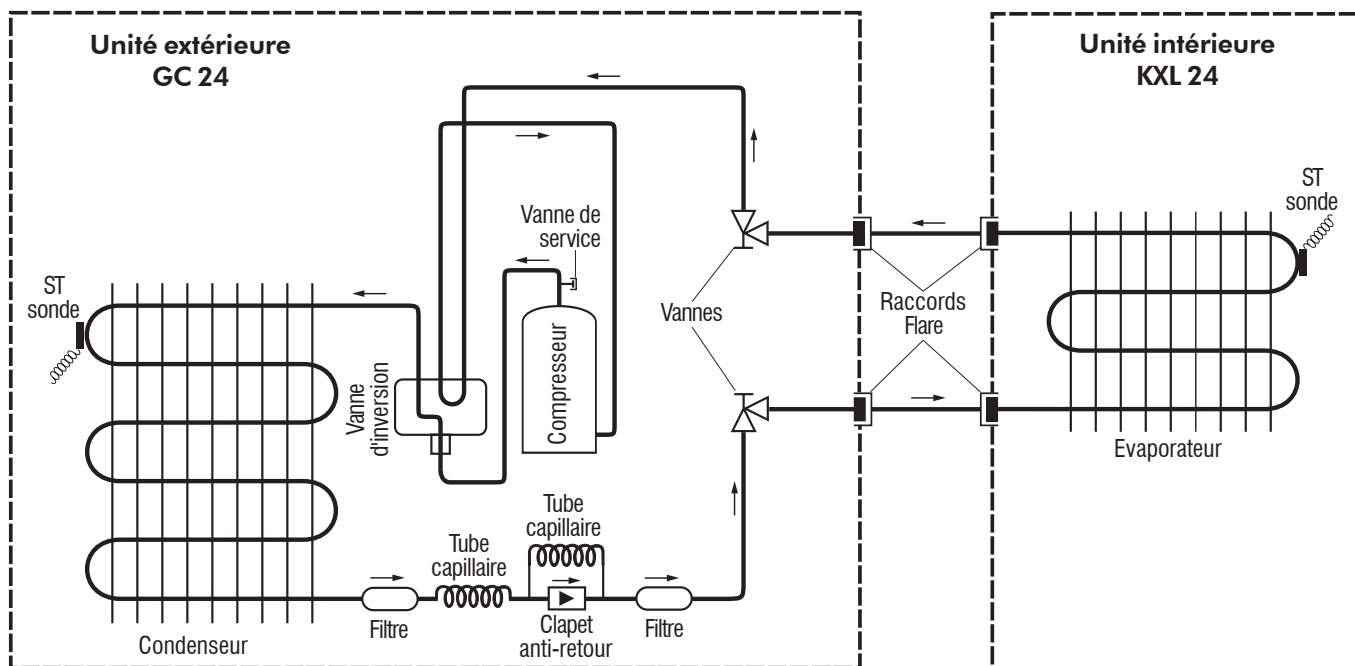
| Modèles                         |      | KXL 24 |      | KXL 30 |      | KXL 36 |      | KXL 45 |     |
|---------------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-----|
|                                 |      | mono   | tri  | mono   | tri  | mono   | tri  | mono   | tri |
| Ø Tube GAZ                      | inch | 5/8    |      | 5/8    |      | 3/4    |      | 3/4    |     |
| Ø Tube LIQUIDE                  | inch | 3/8    |      | 3/8    |      | 3/8    |      | 3/8    |     |
| Charge GC (introduite en usine) | g    | 1840   | 2100 | 2170   | 2500 | 2880   | 3650 |        |     |



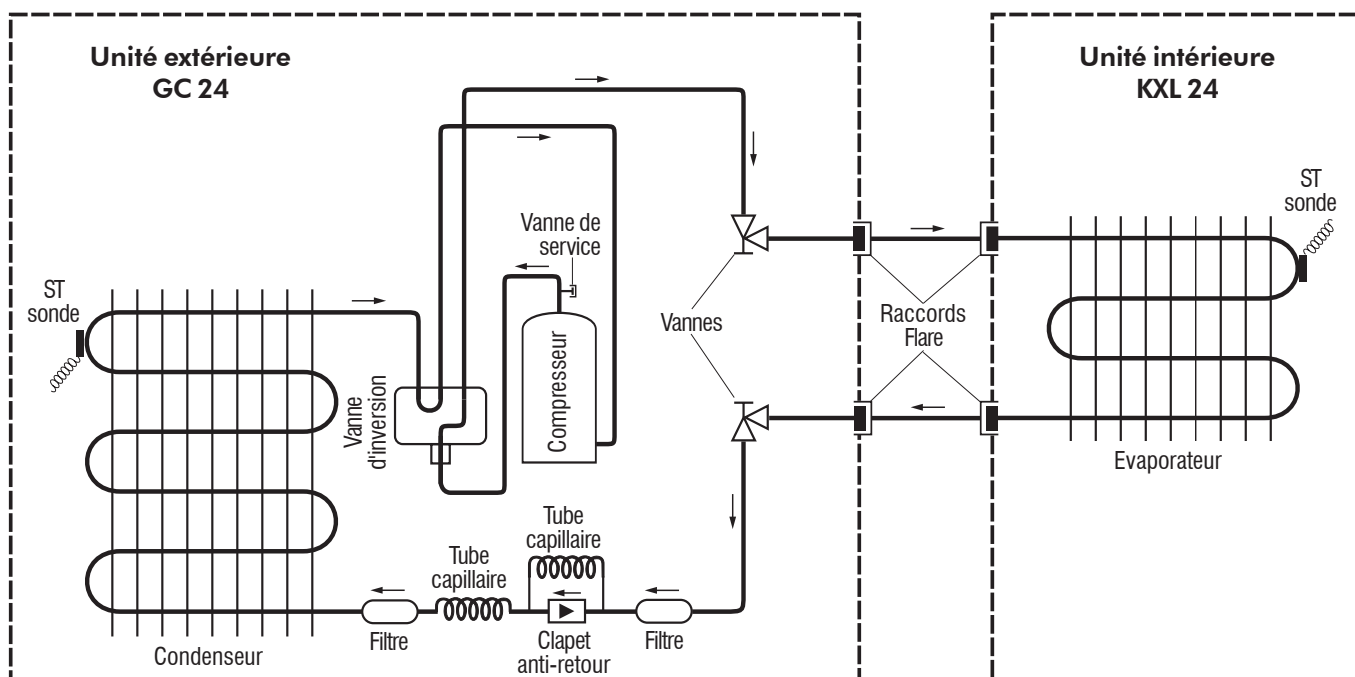


## SCHEMA FRIGORIFIQUE

### Mode Froid



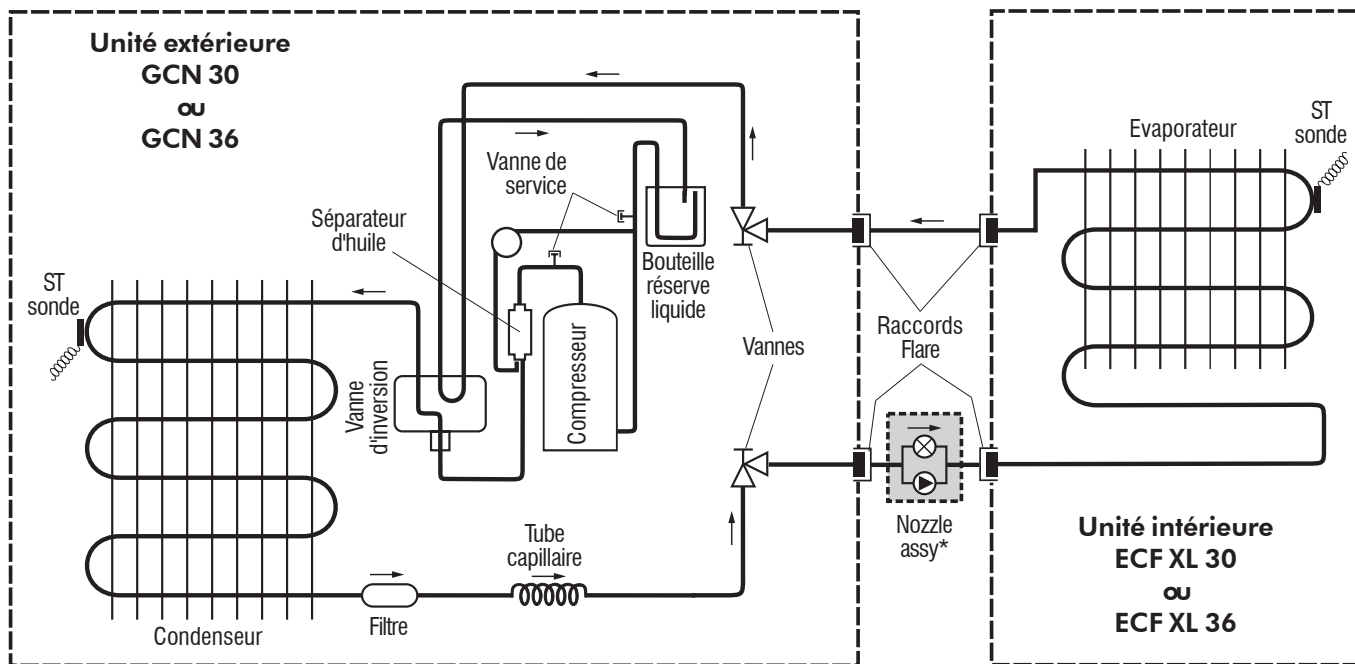
### Mode Chaud





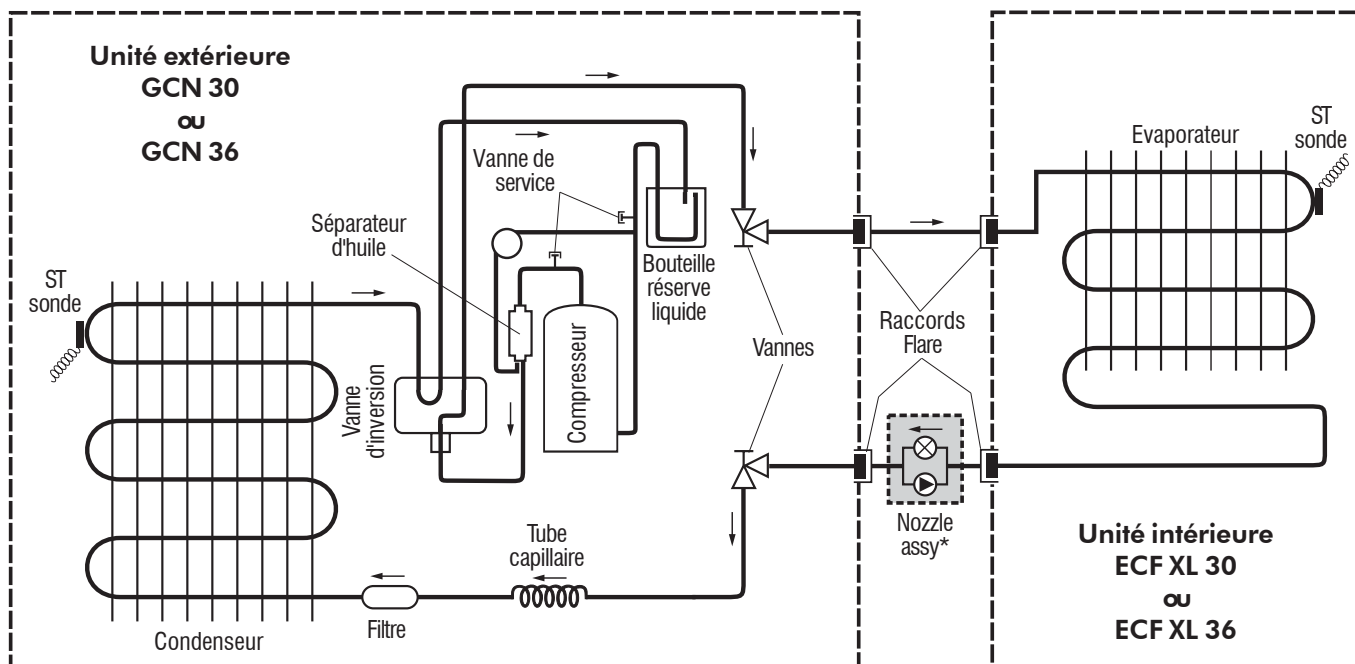
## SCHEMA FRIGORIFIQUE

### Mode Froid



\* A monter côté unité intérieure.

### Mode Chaud

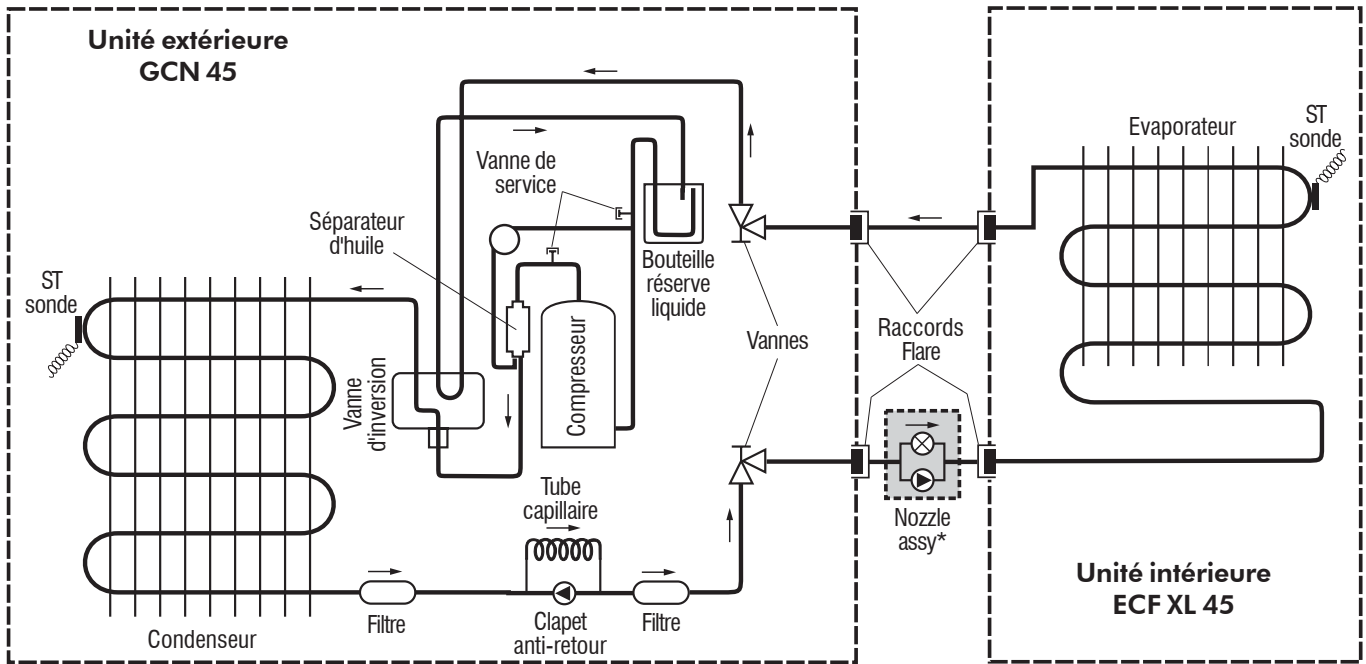


\* A monter côté unité intérieure.



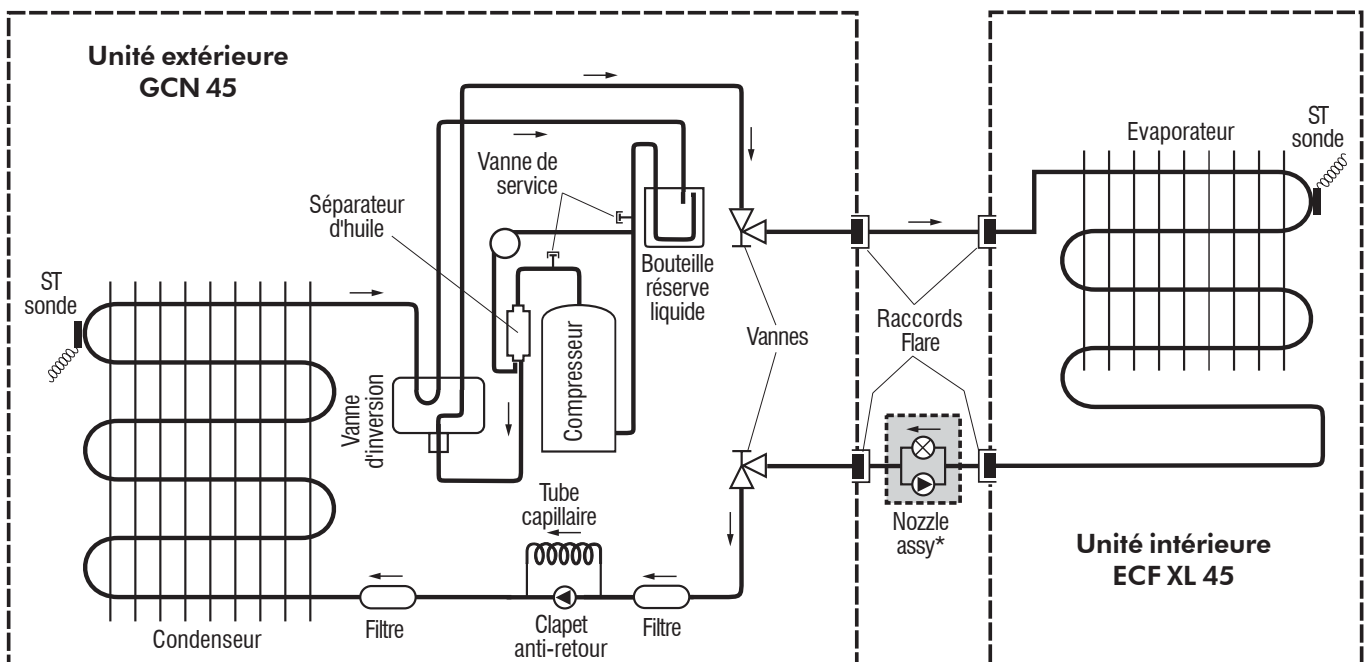
## SCHEMA FRIGORIFIQUE

### Mode Froid



\* A monter côté unité intérieure.

### Mode Chaud

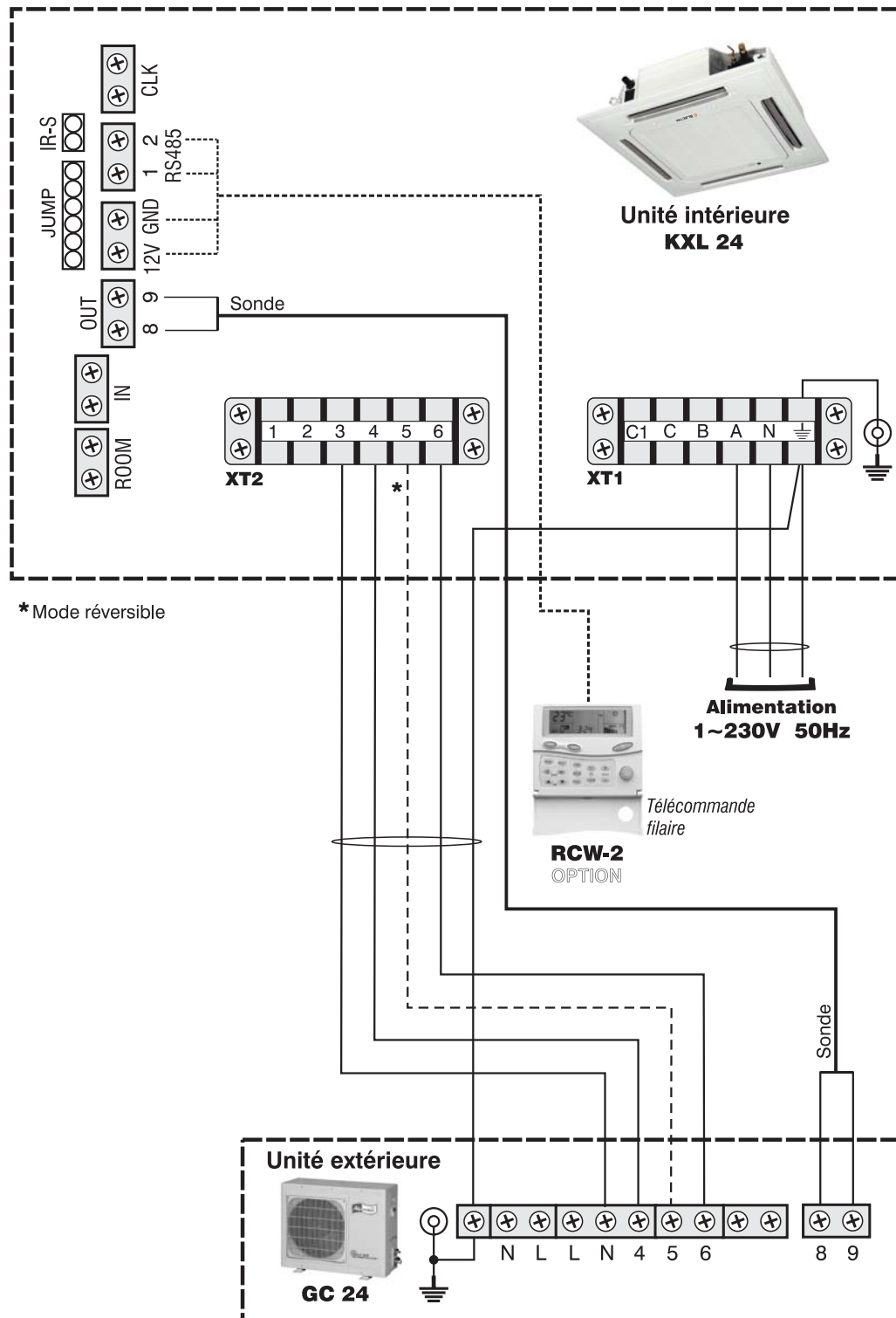


\* A monter côté unité intérieure.



# RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

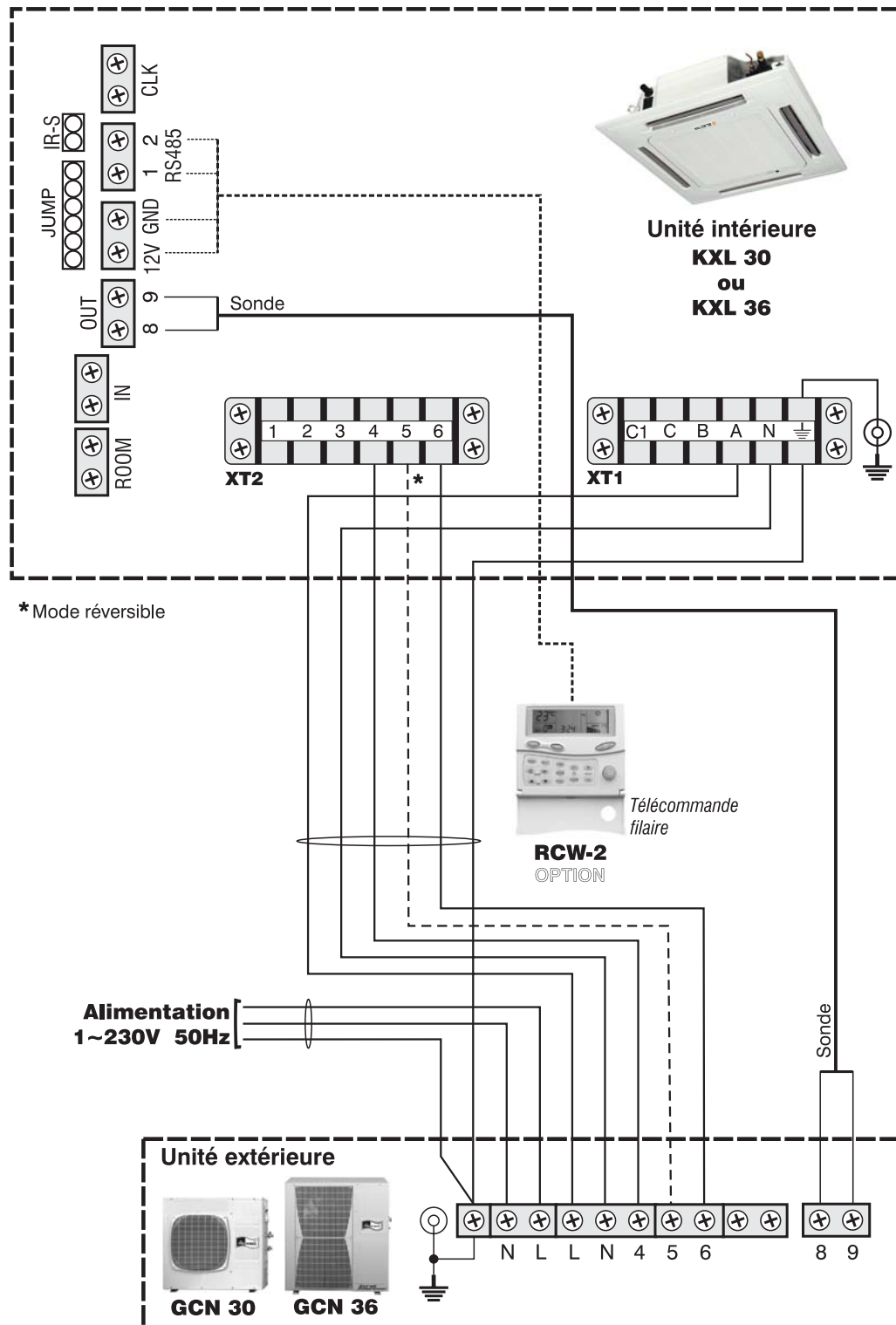
Modèle Monophasé





# RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

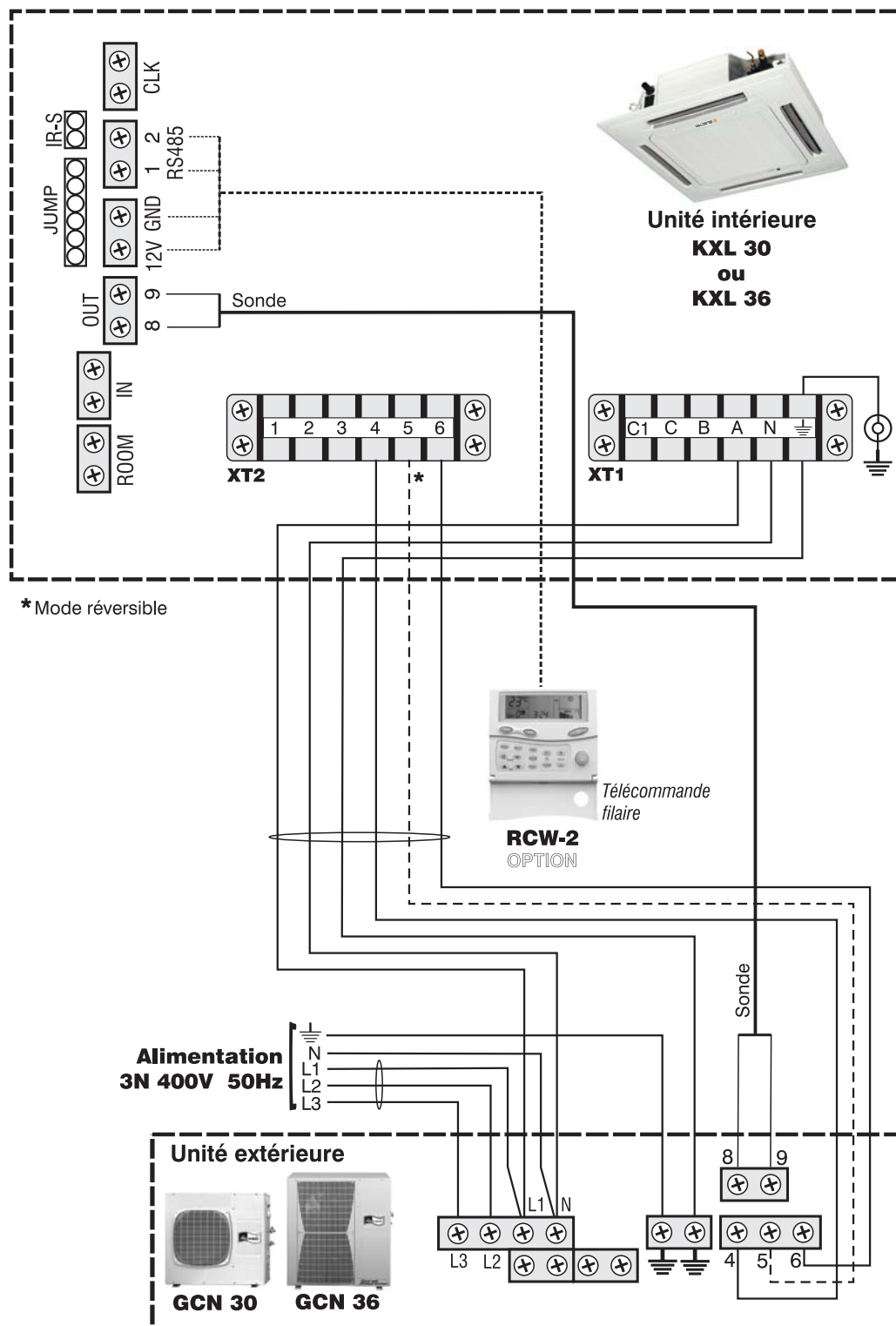
Modèles Monophasés





# RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

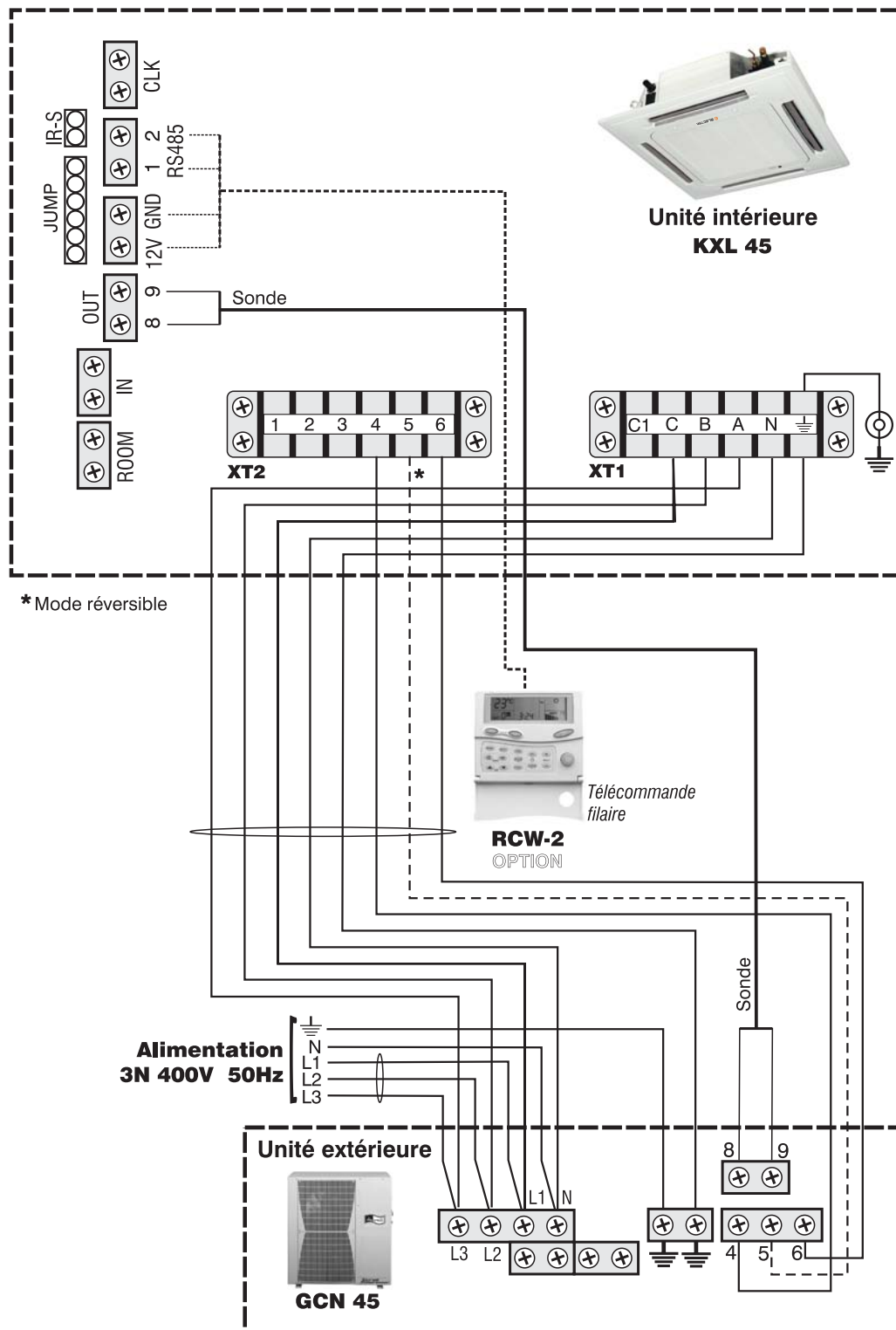
Modèles Triphasés





# RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Modèle Triphasé





## SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

| Type d'appareil                |                 | KXL 24  | KXL 30  | KXL 36  |
|--------------------------------|-----------------|---------|---------|---------|
| Alimentation 1 ~ 230 V - 50 Hz |                 | •       | •       | •       |
| Intensité nominale             | A               | 13      | 14.2    | 16.7    |
| Calibre fusible                | A               | 20      | 20      | 25      |
| Section de câble*              | mm <sup>2</sup> | 3 x 1.5 | 3 x 2.5 | 3 x 2.5 |
| Liaisons                       |                 |         |         |         |
| Section de câble*              |                 |         |         |         |
| - Froid                        | mm <sup>2</sup> | 4 x 1.5 | 5 x 2.5 | 5 x 2.5 |
| - Chaud                        | mm <sup>2</sup> | 5 x 1.5 | 6 x 1.5 | 6 x 1.5 |

| TYPE D'APPAREIL                 |                 | KXL 30  | KXL 36  | KXL 45  |
|---------------------------------|-----------------|---------|---------|---------|
| Alimentation 3N ~ 400 V - 50 Hz |                 | •       | •       | •       |
| Intensité nominale              | A               | 10      | 12.1    | 13.5    |
| Calibre fusible                 | A               | 16      | 16      | 16      |
| Section de câble*               | mm <sup>2</sup> | 5 x 2.5 | 5 x 2.5 | 6 x 2.5 |
| Liaisons                        |                 |         |         |         |
| Section de câble*               |                 |         |         |         |
| - Froid                         | mm <sup>2</sup> | 5 x 2.5 | 5 x 2.5 | 5 x 2.5 |
| - Chaud                         | mm <sup>2</sup> | 6 x 2.5 | 6 x 2.5 | 6 x 2.5 |

### \* IMPORTANT

Ces valeurs sont données à titre indicatif, elles doivent être vérifiées et ajustées en fonction des normes en vigueur : elles dépendent du mode de pose et du choix des conducteurs.



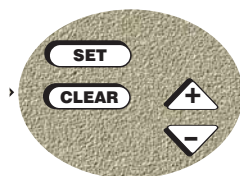


## RC4 TÉLÉCOMMANDE À INFRAROUGE

### FONCTION RESET :

- 1) Retirer 1 pile.
- 2) Maintenir simultanément ces 4 touches jusqu'à extinction des symboles.
- 3) Remettre la pile.

Les quatre touches concernées sont :



### Note :

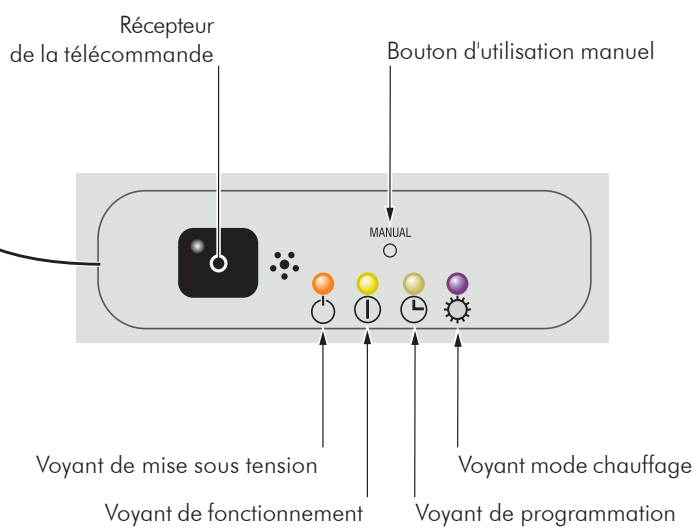
Ouvrir le couvercle / volet pour accéder aux boutons de commande



- ① Touche START / STOP (Marche / Arrêt)
- ② Touche de sélection du mode de fonctionnement en FROID, CHAUFFAGE, REGULATION AUTOMATIQUE FROID / CHAUD, VENTILATION, DESHUMIDIFICATION
- ③ Touche I FEEL : détection locale de la température
- ④ Touche de sélection de la VITESSE de VENTILATION ou de la VENTILATION AUTOMATIQUE
- ⑤ Touche d'élévation de la température ambiante
- ⑥ Touche d'abaissement de la température ambiante
- ⑦ Touche SLEEP
- ⑧ Touche de commande des volets
- ⑨ Touche de commande des volets
- ⑩ Touche de sélection de la PROGRAMMATION
- ⑪ Touche + : augmente la consigne de durée de fonctionnement
- ⑫ Touche - : diminue la consigne de durée de fonctionnement
- ⑬ Afficheur à cristaux liquides
- ⑭ Capteur I FEEL
- ⑮ Emetteur du signal infrarouge
- ⑯ Touche ROOM : affichage de la température ambiante
- ⑰ Touche SET : fixe les heures de marche et/ou d'arrêt de la PROGRAMMATION
- ⑱ Touche CLEAR : annule les paramètres de l'horloge
- ⑲ Touche VERROUILLAGE



## UTILISATION DE LA PLATINE DE COMMANDE





## RCW-2 Télécommande murale (accessoire)

Une télécommande murale à fil et à infrarouge est disponible en accessoire. Elle regroupe toutes les fonctionnalités de gestion de votre climatiseur (voir le descriptif ci-dessous).



- ① Écran de visualisation.
- ② Boutons d'augmentation et de diminution de la température de consigne.
- ③ Sélection du mode de ventilation :
  - || Petite Vitesse.
  - ||| Moyenne Vitesse.
  - |||| Grande Vitesse.
  - AUTO** Sélection de vitesse automatique.
- ④ Marche / Veille.
- ⑤
  - SET Accès au mode de réglage de l'heure.
  - + Augmentation du réglage de l'heure.
  - Diminution du réglage de l'heure.
  - CLEAR Permet d'effacer une programmation horaire en mode programmation.
  - LOCAL Bouton de sélection du jour de la semaine ou envoi température locale «I Feel».
  - PROG Touche de mode programmation.
  - ☰ Touche «dupliquer», permet de copier des paramètres par zone.
  - MODE Choix du mode de fonctionnement.
  - NIGHT Touche Jour / Nuit.
  - ▼ Réglage de la zone en cours : zone au-dessus.
  - ▲ Réglage de la zone en cours : zone en-dessous.
  - ☰ Touche de commande des volets.
  - ☷ Touche de commande des volets.



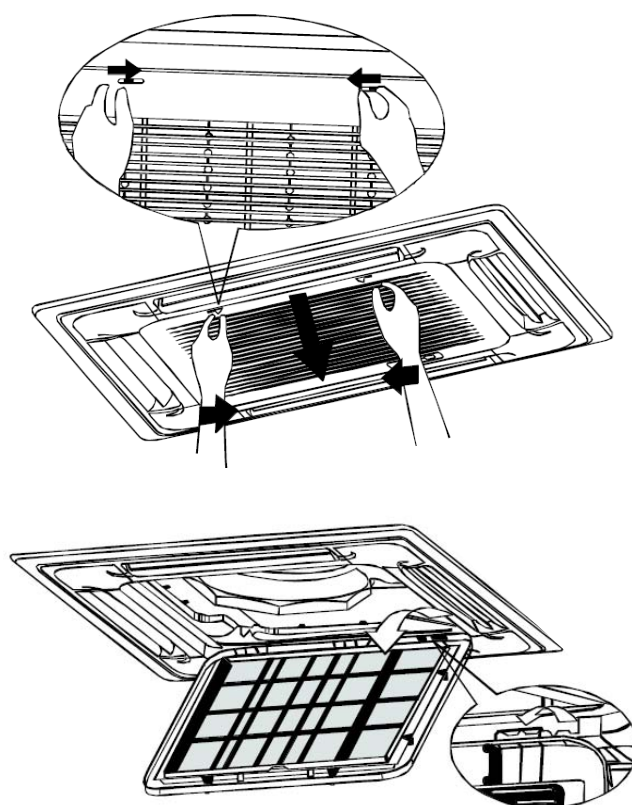
## FILTRATION

### Nettoyage du filtre à air

- Le filtre à air empêche la pénétration de poussières ou autres particules à l'intérieur. On devra nettoyer le filtre toutes les 2 semaines en cas d'utilisation prolongée.
- Si l'accumulation de poussières est trop épaisse pour être nettoyée, remplacer le filtre par un neuf, le filtre à air de rechange constitue un accessoire.

### ATTENTION

- Les opérations d'entretien ne peuvent-êtré effectuées que par du personnel d'entretien qualifié.
- Couper l'interrupteur d'alimentation avant d'effectuer un raccordement électrique ou de nettoyer le filtre à air.
- Ne pas utiliser d'eau ou d'air à plus de 50°C pour nettoyer le filtre à air ou la face avant.



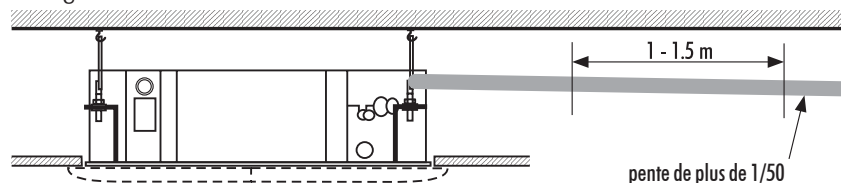


## ÉVACUATION DES CONDENSATS

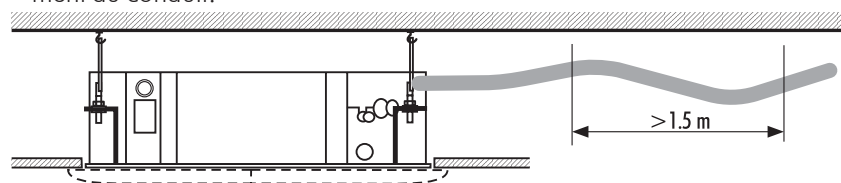
Voir spécifications de montage détaillées dans la notice d'installation fournie avec le matériel.

Le Caisson de Traitement d'air est équipé d'une pompe de relevage des condensats qui remonte l'eau en partie haute.

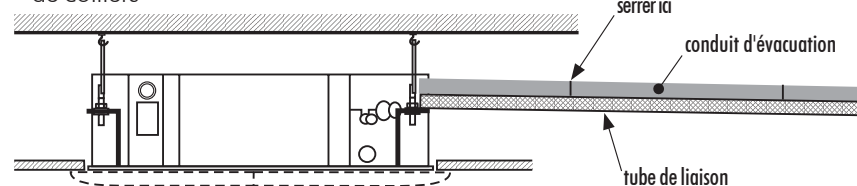
- Prévoir, selon les règles de l'art, une évacuation par gravité avec pente et siphon à partir de tube de sortie.
- On peut utiliser du tube de polyéthylène pour le conduit d'évacuation (37 à 39 mm de diam. ext. et 32 mm de diam. int.).
- Pour éviter que de l'eau ne soit refoulée dans le climatiseur lors de son arrêt, incliner le conduit d'évacuation vers le bas en direction de l'extérieur (côté sortie), selon une pente supérieure à 1/50. Et éviter toute surélévation ou stagnation d'eau.



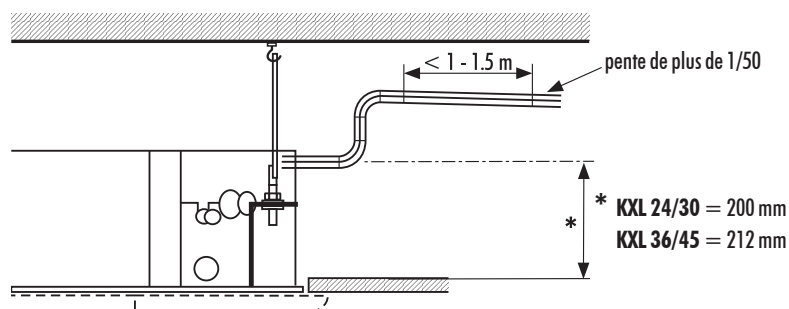
- On devra prévoir un point d'appui tous les 1 à 1,5 m pour éviter l'affaissement du conduit.



- On pourra également fixer le conduit d'évacuation au tube de liaison à l'aide de colliers



- L'extrémité du conduit d'évacuation devra être à plus de 50 mm au-dessus du sol ou du fond de la goulotte d'évacuation et ne pas être plongée dans l'eau. Si l'eau est évacuée directement à l'égout, prévoir impérativement un siphon en cintrant le tube en U, pour éviter la pénétration de gaz nauséabonds dans le local par le conduit d'évacuation.



## A.C.E Marketing

### FRANCE :

1 bis, Avenue du 8 Mai 1945  
Saint-Quentin-en-Yvelines  
78284 GUYANCOURT Cedex

Tél. 33 1 39 44 78 00

Fax 33 1 39 44 11 55

[www.airwell.com](http://www.airwell.com)

## ACE Klimatechnik GmbH

### DEUTSCHLAND :

Berner Straße 43  
60437 FRANKFURT/MAIN

Tel. 0 69/507 02-0

Fax 0 69/507 02-250

[www.airwell.de](http://www.airwell.de)

## Itelco-Clima Srl

### ITALY :

Via XXV April, 29  
20030 BARLASSINA

Tel. 00 39 03.62.6801

Fax 00 39 03.626.80238

[www.itelco-clima.com](http://www.itelco-clima.com)

## Iber elco s.a.

### SPAIN :

Ciències 71-81  
Mòdul 5  
POLIGONO PEDROSA  
08908 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT

Tel. 34-93-264 66 00

Fax 34-93-335 95 38

[www.iberelco.es](http://www.iberelco.es)

# Airwell



*Dans un souci d'amélioration constante, nos produits peuvent être modifiés sans préavis. Photos non contractuelles.*



# ACE

1 bis, Avenue du 8 Mai 1945  
Saint-Quentin-en-Yvelines  
78284 GUYANCOURT Cedex

